

KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa Inwestycji : Termomodernizacja budynku mieszkalnego
Adres Inwestycji : Leśniczówka Pohulanka
Inwestor : NADLEŚNICTWO TRZEBCINY
Adres Inwestora : Trzebciny 30, p-ta 89-505 Małe Gacno, gm. Cekcyn
Branża : Roboty ogólnobudowlane

Sporządził kalkulację : Stanisław Welter
Data opracowania : 20.02.2023

Stawka roboczogodziny : 25.28 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70.00 % R+S
Zysk [Z]	10.00 % R+S+Kp(R+S)
Podatek VAT [V]	8.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 361816.66 zł
Podatek VAT : 28945.33 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 390761.99 zł

Słownie: trzysta dziewięćdziesiąt tysięcy siedemset sześćdziesiąt jeden i 99/100 zł

Wykonawca :

Inwestor :

Data opracowania
20.02.2023

Data zatwierdzenia

L p.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO, PRZEDŁUŻENIE OKAPÓW Z DOCIEPLENIEM DACHU	26200.07	68049.73	1030.96	19060.91	4629.69	118971.36
2	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWI ZEW.	13839.86	35135.33	151.45	9793.78	2378.57	61298.99
3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTÓW	34937.62	24907.93	425.21	24752.76	6012.48	91036.00
4	NAPRAWA SCHODÓW ZEW. FRONTOWYCH I SZCZYTOWYCH Z ZADASZEDNIEM	5399.12	4159.91	117.57	3861.79	937.88	14476.27
5	ŁAZIENKI PARTER - REMONT POMIESZCZENIA	3865.96	3577.54	111.18	2784.13	676.18	11014.99
6	ŁAZIENKA PARTER - WYMIANA INSTAL. WOD.-KAN. I URZADZEŃ SANITARNYCH	1915.91	8836.27	42.78	1370.85	332.97	12498.78
7	ŁAZIENKA - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	375.41	1057.78		262.69	63.84	1759.72
8	CYKLINOWANIE PODŁOGI W HALLU	272.10	386.65	90.96	254.14	61.74	1065.59
9	ROBOTY MALARSKIE	5950.16	2983.24	5.28	4168.14	1012.72	14119.54
10	WSYP, OPASKA, CHODNIK I MIEJSCA POSTOJOWE	8032.21	11629.79	571.36	6021.96	1462.64	27717.96
11	WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ	2195.34	3618.74	71.53	1586.47	385.38	7857.46
	RAZEM netto	102983.76	164342.91	2618.28	73917.62	17954.09	361816.66
	Podatek VAT						28945.33
	Razem brutto						390761.99

Słownie: trzysta dziewięćdziesiąt tysięcy siedemset sześćdziesiąt jeden i 99/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO, PRZEDŁUŻENIE OKAPÓW Z DOCIEPLENIEM DACHU			
1	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku $17.70 * 2 + 1.92 * 2 + 1.78 * 2$	m m	 42.80	 RAZEM 42.80
2	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku $4.00 * 4 + 3.00 * 2 * 2$	m m	 28.00	 RAZEM 28.00
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku $17.70 * 8.15 * 2 + 1.92 * 1.50 * 2 + 1.78 * 1.50 * 2$	m ² m ²	 299.61	 RAZEM 299.61
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich dachu z blachy nie nadającej się do użytku (gąsior, wiatrownice, pasy nadrynnowe, obróbki kominów, daszki) $17.70 * 0.50 * 2 + 8.15 * 2 * 2 * 0.35 + 17.70 * 2 * 0.25 + ((1.15 + 1.35) * 2 + (0.70 + 0.77) * 2) * 0.30 + 1.50 * 2 * 2 * 0.30 + 1.92 * 2 * 0.25 + 1.78 * 2 * 0.25$	m ² m ²	 43.99	 RAZEM 43.99
5	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie desek wiatrowych $8.15 * 2 * 2 + 1.50 * 2 * 2$	m m	 38.60	 RAZEM 38.60
6	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach ponad 24 cm $17.70 * 8.15 * 2 + 1.92 * 1.50 * 2 + 1.78 * 1.50 * 2$	m ² m ²	 299.61	 RAZEM 299.61
7	KNR 4-01 d.1 0519-04 poz.zastęp.	Rozbiórka folii dachowej $17.70 * 8.15 * 2 + 1.92 * 1.50 * 2 + 1.78 * 1.50 * 2$	m ² m ²	 299.61	 RAZEM 299.61
8	KNR 4-01 d.1 0354-02	Ostrożne odkucie z muru belek drewnianych - końcówki krokwi, murlaty, płatwie $0.38 * 16 * 2 + 0.25 * 4 * 2$	m m	 14.16	 RAZEM 14.16
9	KNR 4-01 d.1 0408-02 poz. zastęp.	Przedłużenie krokwi z uwagi na poszerzenie okapu (przedłużki skręcać za pomocą śrub) $3.00 * 16 * 2$	m m	 96.00	 RAZEM 96.00
10	KNR 4-01 d.1 0412-04	Przedłużenie murlaty na szczycie budynku $2.00 * 2 * 2$	m m	 8.00	 RAZEM 8.00
11	KNR 4-01 d.1 0412-05	Przedłużenie płatwi w szczycie budynku $2.00 * 2 * 2$	m m	 8.00	 RAZEM 8.00
12	KNR 2-02 d.1 0408-05	Krokwie szczytowe 10x27 z wyprofilowanie końcówek z tarcicy nasyc. $0.10 * 0.27 * 8.75 * 2 * 2$	m ³ m ³	 0.94	 RAZEM 0.94
13	KNR 4-01 d.1 0313-07	Obmurowanie końców belek drewnianych - krokwi, murlaty, płatwie $0.38 * 16 * 2 + 0.25 * 4 * 2$	m m	 14.16	 RAZEM 14.16
14	KNR 2-02 d.1 0408-02	Nabitki drewniane 12x12 cm z tarcicy nasyczonej na krokwie i jętki $0.12 * 0.12 * (8.75 - 3.00) * 16 * 2 + 0.12 * 0.12 * 4.45 * 18$	m ³ m ³	 3.80	 RAZEM 3.80
15	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm (np. URSA), A1 - niepalna $(17.10 - 0.25 * 2) * (4.05 + 5.85 + 4.05)$	m ² m ²	 231.57	 RAZEM 231.57
16	KNR 2-02 d.1 0410-01 okapy daszki	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.- deski okapowe jednostronnie strugane łączone na zakładkę $18.00 * 1.00 * 2 + 8.75 * 1.00 * 2 * 2$ $1.92 * 1.67 * 2 + 1.78 * 2.24 * 2$	m ² m ² m ²	 71.00 14.39	 RAZEM 85.39
17	KNR 4-01 d.1 0628-04	Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania DREWNOCHRONEM Extra (w kolorze ustalonym z Inwestorem) (Impregnacja z zewnątrz) $(0.15 * 3) * (7.65 * 16 * 2)$	m ² m ²	 110.16	 RAZEM 110.16
18	KNR 4-01 d.1 0628-03 okapy daszki	Dwukrotna impregnacja desek okapowych metodą smarowania DREWNOCHRONEM (w kolorze ustalonym z użytkownikiem) $18.00 * 1.00 * 2 + 8.75 * 1.00 * 2 * 2$ $1.92 * 1.67 * 2 + 1.78 * 2.24 * 2$	m ² m ² m ²	 71.00 14.39	 RAZEM 85.39
19	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.00 * 8.75 * 2 - 71.00	m ²	244.00	
				RAZEM	244.00
20 d.1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		18.00 * 8.75 * 2 + 1.92 * 1.67 * 2 + 1.78 * 2.24 * 2	m ²	329.39	
				RAZEM	329.39
21 d.1	KNR AT-09 0802-07 dach główny daszki	Blachy okapowe powlekane w kolorze dachówki	m ²		
		17.70 * 0.25 * 2	m ²	8.85	
		(1.92 + 1.78) * 0.25 * 2	m ²	1.85	
				RAZEM	10.70
22 d.1	KNR AT-09 0802-08 kominy podmurki	Obróbki podmurków i kominów z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (w kolorze dachówki)	m ²		
		((1.15 + 1.35) * 2 + (0.70 + 0.77) * 2) * 0.30	m ²	2.38	
		(1.67 * 2) * 0.30 + (2.24 * 2) * 0.30	m ²	2.35	
				RAZEM	4.73
23 d.1	KNR-W 2-02 0535-0400 kominy podmurki	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej na podmurkach i kominach	m		
		(0.85 + 1.35) * 2 + (0.40 + 0.77) * 2	m	6.74	
		1.67 * 2 + 2.24 * 2	m	7.82	
				RAZEM	14.56
24 d.1	KNR 2-02 0410-04 dach główny daszki	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		18.00 * 8.75 * 2	m ²	315.00	
		1.92 * 1.67 * 2 + 1.78 * 2.24 * 2	m ²	14.39	
				RAZEM	329.39
25 d.1	KNR-W 2-02 0511-0400	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
		8.75 * 2 * 2	m	35.00	
				RAZEM	35.00
26 d.1	NNRNKB 2-02 0535-0400	Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową gr. min 0,5 mm	m ²		
		18.00 * 8.75 * 2 + 1.92 * 1.67 * 2 + 1.78 * 2.24 * 2	m ²	329.39	
				RAZEM	329.39
27 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		18.00 * 2	m	36.00	
				RAZEM	36.00
28 d.1	KNR AT-09 0104-04	Montaż ławy kominarskiej przy kominie z krat typu WELAND - GRETING (antypoślizgowe) - komin dymowy i wentylacyjny	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
29 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
		5.40 / 0.30	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
30 d.1	NNRNKB 2-02 0517-0301	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 125 cm	m		
		18.00 * 2	m	36.00	
				RAZEM	36.00
31 d.1	NNRNKB 2-02 0519-0201	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		4.00 * 4	m	16.00	
				RAZEM	16.00
32 d.1	KNR 15 0528- 0200	Rynny półokrągłe dachowe o średnicy 10,0 cm	m		
		1.77 * 2 + 1.63 * 2	m	6.80	
				RAZEM	6.80
33 d.1	KNR 15 0529- 0200	Rury spustowe o średnicy 7,5 cm	m		
		3.00 * 2 * 2	m	12.00	
				RAZEM	12.00
2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWI ZEW.			
34 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru parapetów stalowych zewnętrznych	m		
		1.10 * 4 + 0.80 + 1.30 * 8 + 0.60 * 4	m	18.00	
				RAZEM	18.00
35 d.2	KNR 4-01 0347-01 poz.zastęp. piwnice parter poddasze	Skucie węgarków 12x8 cm okiennych w ścianach z cegły	m		
		0.60 * 2 * 4	m	4.80	
		1.85 * 2 * 9	m	33.30	
		0.80 * 2 * 4 + 1.60 * 2 * 4	m	19.20	
				RAZEM	57.30
36 d.2	KNR 4-01 0314-01 piwnice, parter, podda- sze	Wykonanie przedłużenia przesklepień łukowych w ścianach z cegieł	m		
		0.20 * 2 * (4 + 9 + 4 + 4)	m	8.40	
				RAZEM	8.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy (przy oknach) $(1.20 + 0.50 * 2) * 3 + (0.70 + 0.60 * 2) + (0.60 + 0.80 * 2) * 4 + (1.00 + 1.60 * 2) * 4 + (0.70 + 1.85 * 2) + (1.20 + 1.85 * 2) * 8 + (1.00 + 2.10 * 2) * 2$	m m	88.10	
				RAZEM	88.10
38 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych $1.10 * 4 + 1.30 * 8 + 0.60 * 4$	m m	17.20	
				RAZEM	17.20
39 d.2	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV z łukiem o pow. do 0.60 m2 (okna od zew w kolorze ciemny brąz) - Piwnice, Strych U = 1,40 W/ m2K $1.20 * 0.60 * 3 + 0.70 * 0.60 + 0.50 * 0.80 * 4$	m ² m ²	4.18	
				RAZEM	4.18
40 d.2	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z drewna klejonego o pow. do 1.50 m2 (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego) - Parter (łazienka) U = 0,90 W/ m2K $0.70 * 1.85$	m ² m ²	1.30	
				RAZEM	1.30
41 d.2	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.00 m2 (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) - Poddasze (pokoje) U = 0,90 W/ m2K $1.00 * 1.60 * 4$	m ² m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
42 d.2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.50 m2 (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) - Parter (kancelaria, pokoje, kuchnia) U = 0,90 W/ m2K $1.20 * 1.85 * 8$	m ² m ²	17.76	
				RAZEM	17.76
43 d.2	KNR 0-19 0930-12	Wymiana okien drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego (drzwi z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego) - Parter (wyjście na taras) U = 0,90 W/ m2K $1.20 * 2.60$	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
44 d.2	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z drewna klejonego w kolorze okien z podkładką termo $1.10 * 4 + 1.30 * 8 + 0.60 * 4$	m m	17.20	
				RAZEM	17.20
45 d.2	KNR 2-02 0923-03 poz. zastęp.	Okładziny parapetów z płytek okapnikowych klinkierowych na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm (klej elastyczny typu Atlas Plus, fuga wodoodporna i uplastyczniona typu Atlas Artis) $1.10 * 4 + 0.80 + 1.30 * 8 + 0.60 * 4$	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
46 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 $1 + 1$	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
47 d.2	KNR-W 2-02 1027-02 Piwnica, Parter	Wstawienie nowych drzwi zewnętrznych bocznych z drewna klejonego w kolorze ustalonym z użytkownikiem (np. typu firmy DZIADEK) U = 1,30 W/ m2K $1.00 * 2.10 * 2$	m ² m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTÓW			
48 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (ściąg wokół budynku) $(17.10 + 11.00) * 2$	m m	56.20	
				RAZEM	56.20
49 d.3	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów (w narożnikach kątownik z otworami do skręcenia ściągów na śruby rzymskie) $(17.10 + 11.00) * 2$	kg kg	56.20	
				RAZEM	56.20
50 d.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł $(17.10 + 11.00) * 2$	m m	56.20	
				RAZEM	56.20
51 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (25%) $((17.10 + 11.00) * 2 * 3.33 + 11.00 * 5.25 * 0.5 * 2 - (0.70 * 1.85 + 1.20 * 1.85 * 8 + 1.20 * 2.60 + 1.35 * 2.60 + 1.00 * 2.10 + 1.00 * 1.60 * 4 + 0.50 * 0.80 * 4)) * 0.25$	m ² m ²	52.28	
				RAZEM	52.28
52 d.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły $((17.10 + 11.00) * 2 * 3.33 + 11.00 * 5.25 * 0.5 * 2 - (0.70 * 1.85 + 1.20 * 1.85 * 8 + 1.20 * 2.60 + 1.35 * 2.60 + 1.00 * 2.10 + 1.00 * 1.60 * 4 + 0.50 * 0.80 * 4)) * 0.25$	m ² m ²	52.28	
				RAZEM	52.28
53 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian $(17.10 + 11.00) * 2 * 3.33 + 11.00 * 5.25 * 0.5 * 2 - (0.70 * 1.85 + 1.20 * 1.85 * 8 + 1.20 * 2.60 + 1.35 * 2.60 + 1.00 * 2.10 + 1.00 * 1.60 * 4 + 0.50 * 0.80 * 4)$	m ² m ²	209.11	
				RAZEM	209.11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian (17.10 + 11.00) * 2 * 3.33 + 11.00 * 5.25 * 0.5 * 2 - (0.70 * 1.85 + 1.20 * 1.85 * 8 + 1.20 * 2.60 + 1.35 * 2.60 + 1.00 * 2.10 + 1.00 * 1.60 * 4 + 0.50 * 0.80 * 4)	m ² m ²	 209.11	
				RAZEM	209.11
55 d.3	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (startowej) (17.10 + 11.00) * 2 - (1.20 + 1.73 + 1.00)	m m	 52.27	
				RAZEM	52.27
56 d.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych z falcem gr.15 cm do ścian, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy (17.10 + 11.00) * 2 * 3.33 + 11.00 * 5.25 * 0.5 * 2 - (0.70 * 1.85 + 1.20 * 1.85 * 8 + 1.20 * 2.60 + 1.35 * 2.60 + 1.00 * 2.10 + 1.00 * 1.60 * 4 + 0.50 * 0.80 * 4)	m ² m ²	 209.11	
				RAZEM	209.11
57 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z rdzeniem metalowym i kapslem do ścian z cegły ((17.40 + 11.30) * 2 * 3.33 + 11.00 * 5.25 * 0.5 * 2 - (0.70 * 1.85 + 1.20 * 1.85 * 8 + 1.20 * 2.60 + 1.35 * 2.60 + 1.00 * 2.10 + 1.00 * 1.60 * 4 + 0.50 * 0.80 * 4)) * 4	szt szt	 852.43	
				RAZEM	852.43
58 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (17.40 + 11.30) * 2 * 3.33 + 11.00 * 5.25 * 0.5 * 2 - (0.70 * 1.85 + 1.20 * 1.85 * 8 + 1.20 * 2.60 + 1.35 * 2.60 + 1.00 * 2.10 + 1.00 * 1.60 * 4 + 0.50 * 0.80 * 4)	m ² m ²	 213.11	
				RAZEM	213.11
59 d.3	KNR 0-23 0931-01	Nażłozenie podkładowej masy tynkarskiej typu CERPLAST (na ściany) (17.40 + 11.30) * 2 * 3.33 + 11.00 * 5.25 * 0.5 * 2 - (0.67 * 1.88 + 1.18 * 1.88 * 4 + 1.20 * 1.88 * 4 + 1.18 * 2.61 + 1.38 * 2.53 + 1.00 * 2.10 + 0.90 * 1.92 + 0.97 * 1.60 * 4 + 0.50 * 0.80 * 6)	m ² m ²	 210.73	
				RAZEM	210.73
60 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego typu CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie (17.40 + 11.30) * 2 * 3.33 + 11.00 * 5.25 * 0.5 * 2 - (0.70 * 1.85 + 1.20 * 1.85 * 8 + 1.20 * 2.60 + 1.35 * 2.60 + 1.00 * 2.10 + 1.00 * 1.60 * 4 + 0.50 * 0.80 * 4)	m ² m ²	 213.11	
				RAZEM	213.11
61 d.3	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy (0.70 + 1.85 * 2 + (1.20 + 1.85 * 2) * 8 + (1.00 + 1.60 * 2) * 4 + (0.50 + 0.80 * 2) * 4) * 0.15 + (1.20 + 2.60 * 2 + 1.35 * 2.60 * 2 + 1.00 + 2.10 * 2) * 0.65	m ² m ²	 22.42	
				RAZEM	22.42
62 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (0.70 + 1.85 * 2 + (1.20 + 1.85 * 2) * 8 + (1.00 + 1.60 * 2) * 4 + (0.50 + 0.80 * 2) * 4) * 0.15 + (1.20 + 2.60 * 2 + 1.35 * 2.60 * 2 + 1.00 + 2.10 * 2) * 0.65	m ² m ²	 22.42	
				RAZEM	22.42
63 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.70 + 1.85 * 2 + (1.20 + 1.85 * 2) * 8 + (1.00 + 1.60 * 2) * 4 + (0.50 + 0.80 * 2) * 4) + (1.20 + 2.60 * 2 + 1.35 * 2.60 * 2 + 1.00 + 2.10 * 2) + 3.33 * 4	m m	 100.74	
				RAZEM	100.74
64 d.3	KNR 0-23 0931-01	Nażłozenie podkładowej masy tynkarskiej typu CERPLAST (na ościeża) (0.70 + 1.85 * 2 + (1.20 + 1.85 * 2) * 8 + (1.00 + 1.60 * 2) * 4 + (0.50 + 0.80 * 2) * 4) * 0.15 + (1.20 + 2.60 * 2 + 1.35 * 2.60 * 2 + 1.00 + 2.10 * 2) * 0.65	m ² m ²	 22.42	
				RAZEM	22.42
65 d.3	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego typu CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża (0.70 + 1.85 * 2 + (1.20 + 1.85 * 2) * 8 + (1.00 + 1.60 * 2) * 4 + (0.50 + 0.80 * 2) * 4) * 0.15 + (1.20 + 2.60 * 2 + 1.35 * 2.60 * 2 + 1.00 + 2.10 * 2) * 0.65	m ² m ²	 22.42	
				RAZEM	22.42
66 d.3	KNNR 2 1405-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi o zdolności samoczyszczenia (w kolorze uzgodnionym z Inwestorem) - farba np. typu Izohan 213.11 + 22.42	m ² m ²	 235.53	
				RAZEM	235.53
67 d.3	KNR AT-05 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m (17.40 + 11.30) * 2 * (0.95 + 3.33) + 11.00 * 5.25 * 0.5 * 2	m ² m ²	 303.42	
				RAZEM	303.42
68 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół) (17.18 * 2 + 11.08 * 2 - (9.03 + 2.33 * 2)) * 0.95	m ² m ²	 40.69	
				RAZEM	40.69
69 d.3	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie emulsją starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą (cokół - stare kamienie) (17.18 * 2 + 11.08 * 2 - (9.03 + 2.33 * 2)) * 0.95	m ² m ²	 40.69	
				RAZEM	40.69
70 d.3	KNR 0-33 0101-03	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych XPS 200-036 o gr. 8 cm do ścian fundamentowych typu Styrbīt 2000 (ściany cokołowe) (17.18 * 2 + 11.08 * 2 - (9.03 + 2.33 * 2)) * 0.95	m ² m ²	 40.69	
				RAZEM	40.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie pierwszej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami kamiennymi $(17.34 * 2 + 11.24 * 2 - (9.03 + 2.33 * 2)) * 0.95$	m ²		
			m ²	41.30	
				RAZEM	41.30
72	KNR 0-33 d.3 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych ekstrudowanych kołkami do ścian $(17.34 * 2 + 11.24 * 2 - (9.03 + 2.33 * 2)) * 0.95 * 4$	szt.		
			szt.	165.19	
				RAZEM	165.19
73	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami kamiennymi $(17.34 * 2 + 11.24 * 2 - (9.03 + 2.33 * 2)) * 0.95$	m ²		
			m ²	41.30	
				RAZEM	41.30
74	KNR 0-23 d.3 2612-05	Dodatkowe przymocowanie płyt styropianowych ekstrudowanych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przymocowanie drugiej siatki) $(17.34 * 2 + 11.24 * 2 - (9.03 + 2.33 * 2)) * 0.95 * 4$	szt		
			szt	165.19	
				RAZEM	165.19
75	KNR 0- d.3 230931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST $(17.34 * 2 + 11.24 * 2 - (9.03 + 2.33 * 2)) * 0.95$	m ²		
			m ²	41.30	
				RAZEM	41.30
76	KNR-W 2-02 d.3 2102-01	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m ² i grubości elementów do 4 cm - skały osadowe $(17.34 * 2 + 11.24 * 2 - (9.03 + 2.33 * 2)) * 0.95$	m ²		
			m ²	41.30	
				RAZEM	41.30
77	KNR 2- d.3 020102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie $(17.34 * 2 + 11.24 * 2 - (9.03 + 2.33 * 2)) * 0.95$	m ²		
			m ²	41.30	
				RAZEM	41.30
4		NAPRAWA SCHODÓW ZEW. FRONTOWYCH I SZCZYTOWYCH Z ZADASZEDNIEM			
78	KNR-W 4-01 d.4 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk $2.22 * 1.50 * 2 * 2$	m ²		
			m ²	13.32	
				RAZEM	13.32
79	KNR-W 4-01 d.4 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami $2.22 * 1.50 * 2 * 2$	m ²		
			m ²	13.32	
				RAZEM	13.32
80	KNR 2-01 d.4 0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III. $0.25 * 0.80 * 1.73 * 2$	m ³		
			m ³	0.69	
				RAZEM	0.69
81	KNNR 2 0106- d.4 0100	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych $0.25 * 0.80 * 1.73 * 2$	m ³		
			m ³	0.69	
				RAZEM	0.69
82	KNR-W 2-02 d.4 2113-07	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzane - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m ² - skały osadowe $1.73 * 1 * 2$	m		
			m	3.46	
				RAZEM	3.46
83	KNR-W 2-02 d.4 2113-08	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzane - biegi proste - dodatek za dalsze 0.02 m ² przekroju stopnia - skały osadowe $1.73 * 1 * 2$	m		
			m	3.46	
				RAZEM	3.46
84	KNR-W 4-01 d.4 1406-01	Reperacja (przełożenie) okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm $1.73 * 5 * 2$	m		
			m	17.30	
				RAZEM	17.30
85	KNR-W 2-02 d.4 0219-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu $(1.73 * 2.04) * 0.12 * 2$	m ³		
			m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
86	KNR 2-02 d.4 1106-0700	Dopłata za zbrojenie schodów siatką stalową zgrzewaną (druć śr. 8 mm, oczka 15x15cm) $(0.50 + 2.04 + 0.50) * 1.73 * 2$	m ²		
			m ²	10.52	
				RAZEM	10.52
87	KNR-W 2-02 d.4 0123-13 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian z cegieł, bloczków, pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych (do 1 m ³ w jednym miejscu) $0.30 * 1.70 * 2 * 2$	m ²		
			m ²	2.04	
				RAZEM	2.04
88	KNR-W 4-01 d.4 1410-01	Reperacja (przełożenie) okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m ² $(1.35 + 0.80) + 0.40 * 2 * 2$	m ²		
			m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
89	KNR-W 2-02 d.4 1218-0100	Wsporniki słupa drewnianego - stalowa kotwa wsporcza do zabetonowania $(2 + 2) * 2$	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.4	KNR 2-02 0407-0400	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² . (14x14) $0.14 * 0.14 * (3.00 + 2.60) * 2 * 2$	m ³ m ³	 0.44	 0.44
91 d.4	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego $1.69 * 2 * 2$	m m	 6.76	 6.76
92 d.4	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach (do piwnicy) $2.00 * 2$	m m	 4.00	 4.00
93 d.4	KNR 4-01 0346-0300	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły, dla belek w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej $2 * 2$	szt. szt.	 4.00	 4.00
94 d.4	KNR 2-02 0406-0300	Ramy górne i płatwie, o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² . (14x14) $0.14 * 0.14 * (2.50 * 2) * 2$	m ³ m ³	 0.20	 0.20
95 d.4	KNR-W 4-01 0318-0600	Obmurowanie końcówek belek drewnianych, (płatwie) $2 * 2$	szt. szt.	 4.00	 4.00
96 d.4	KNR 2-02 0408-0100	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² . (10x14) $0.10 * 0.14 * 1.25 * 2 * 2 * 2$	m ³ m ³	 0.14	 0.14
97 d.4	KNR 2-02 0409-0100	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² . (8x16) $0.08 * 0.16 * [(1.50 * 4) + (2.10 * 4)]$	m ³ m ³	 0.18	 0.18
98 d.4	KNR 2-02 0408-0200	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² . (2x4x16) $2 * 0.04 * 0.16 * [(2.00 * 2) + (3.60 * 2)]$	m ³ m ³	 0.14	 0.14
99 d.4	KNR 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z desek gr. 25 mm (deski strugane na przylgę) $2.22 * 1.50 * 2 + 2.22 * 2.10 * 2$	m ² m ²	 15.98	 15.98
100 d.4	KNR 2-02 0501-0100	Pokrycie dachów na podłożu drewnianym, papą asfaltową jednowarstwowo, $2.22 * 1.50 * 2 + 2.22 * 2.10 * 2$	m ² m ²	 15.98	 15.98
5	ŁAZIENKI PARTER - REMONT POMIESZCZENIA				
101 d.5	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m ² do 2 m ² ze ścian drewnianych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
102 d.5	KNR 19-01 1020-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.0 m ² 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
103 d.5	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami $2 * 2$	szt. szt.	 4.00	 4.00
104 d.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $(0.95 * 2.25 - 0.75 * 2.05) * 0.33$	m ³ m ³	 0.20	 0.20
105 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $(3.01 + 2.13) * 2 * 2.20 - 0.80 * 2.05$	m ² m ²	 20.98	 20.98
106 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej $3.01 * 2.13$	m ² m ²	 6.41	 6.41
107 d.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm $(3.01 * 2.13) * 0.10$	m ³ m ³	 0.64	 0.64
108 d.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu $0.20 + 20.98 * 0.025 + 6.41 * 0.025 + 0.64$	m ³ m ³	 1.52	 1.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km	m ³		
		1.52	m ³	1.52	
				RAZEM	1.52
110 d.5	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w scianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20 * 2	m		
			m	2.40	
				RAZEM	2.40
111 d.5	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o glębok. 1 ceg. w scianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych 2 * 2	gniazdo gniazdo		
				4.00	
				RAZEM	4.00
112 d.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrefabrykowanych L-19 1.20 * 2	m		
			m	2.40	
				RAZEM	2.40
113 d.5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (3.01 + 2.13) * 2 * 2.20	m ²		
			m ²	22.62	
				RAZEM	22.62
114 d.5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B-10 gr. 5 cm (3.01 * 2.13) * 0.05	m ³		
			m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
115 d.5	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa. 3.01 * 2.13	m ²		
			m ²	6.41	
				RAZEM	6.41
116 d.5	KNR 0-31 0304-02	Montaż ogrzewania podłogowego - wykonanie płyty grzewczej zbrojonej - część budowlana; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 lub 20 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 6.41	m ²		
			m ²	6.41	
				RAZEM	6.41
117 d.5	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi pod płytki. (3.01 + 2.13) * 2 * 2.20	m ²		
			m ²	22.62	
				RAZEM	22.62
118 d.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej (h=2,20m) (3.01 + 2.13) * 2 * 2.20	m ²		
			m ²	22.62	
				RAZEM	22.62
119 d.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 3.01 * 2.13 + 0.33 * 0.80	m ²		
			m ²	6.68	
				RAZEM	6.68
120 d.5	NNRNKB 2-02 2809-0500	Listwa stalowa wykańczająca progowa 0.90	m		
			m	0.90	
				RAZEM	0.90
121 d.5	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych wykonane z drewna klejonego (na całą szerokość ściany) 0.90 * 2.05	m ²		
			m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
122 d.5	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe z drewna litego wewnętrzne jednodzielne, oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 (do łazienki z otworami nawiewowymi w dolnej części drzwi) 0.80 * 2.00	m ²		
			m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
123 d.5	KNR-W 2-02 1036-0600	Elementy wykończenia ościeży drzwiowych - opaska (0.90 * 2 + 2.05 * 2 * 2)	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
6		ŁAZIENKA PARTER - WYMIANA INSTAL. WOD.-KAN. I URZĄDZEŃ SANITARNYCH			
124 d.6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
125 d.6	KNR-W 4-02 0141-0300	Demontaż baterii wannowej 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.6	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 5.0	m		
			m	5.00	
				RAZEM	5.00
127 d.6	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 5.0	m		
			m	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.00
128 d.6	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
129 d.6	KNNR-W 3 0309-01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.10 * 0.12 * 5.0	m ³ m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
130 d.6	KNNR-W 9 1103-0500	Przepusty z rur - średnica zewnętrzna rury do 40 mm - w ścianach lub stropach na podłożu ceglany, grubość ściany lub stropu do 24 cm. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
131 d.6	KNR-W 2-15 0111-0201	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-Al-PEX) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.0	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
132 d.6	KNR 0-35 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 30 mm; śr. zewn. rurociągu 25 mm 5.0	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
133 d.6	KNR-W 2-15 0132-0306	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
134 d.6	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-Al-PEX) o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
135 d.6	KNR 0-35 0128-28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 30 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
136 d.6	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 22 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
137 d.6	KNR-W 2-15 0111-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-Al-PEX) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
138 d.6	KNR 0-35 0128-26	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 30 mm; śr. zewn. rurociągu 16 mm 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
139 d.6	KNR-W 2-15 0116-0802	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
140 d.6	KNR-W 2-15 0135-0100	Zawory kątowe do płuczek ustępowych, pralek o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
141 d.6	KNR-W 2-15 0137-0300	Mieszacze umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
142 d.6	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
143 d.6	KNR-W 2-15 0127-0101	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych 5.0 + 5.0 + 4.0	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
144 d.6	KNR-W 2-15 0128-0100	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 25.0	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
145 d.6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
146 d.6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
147 d.6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
148 d.6	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
149 d.6	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
150 d.6	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
151 d.6	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
152 d.6	KNNR-W 9 1103-05	Przepusty z rur o śr. 80-120 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 12-24 cm (kanalizacja)	prze- pust. prze- pust.		
		1		1.00	
				RAZEM	1.00
153 d.6	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
154 d.6	KNR-W 2-15 0207-0300	Rurociąg z rur PVC na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
155 d.6	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
156 d.6	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
157 d.6	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych (pion wywiewny kanalizacji)	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
158 d.6	S-215 0200-02	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
159 d.6	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
160 d.6	S-215 0300-04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
161 d.6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.		
		1		1.00	
				RAZEM	1.00
162 d.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. podej.		
		4		4.00	
				RAZEM	4.00
163 d.6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych 60x45 (nablatowych)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
164 d.6	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki łazienkowe umywalkowe (np. Roco Vitoria Basic)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
165 d.6	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego z obudową (typu CLAUDIA 170x75)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
166 d.6	KNR 0-35 0126-07	Parawany nawannowe składane czteroelementowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
168	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.5 * 0.80	m ²	0.40	
				RAZEM	0.40
169	KNR 2-15/GE-BERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
170	KNR 2-15/GE-BERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
171	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
172	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01- obudowa zestawu montażowego	m ²		
		0.50 * 1.30	m ²	0.65	
				RAZEM	0.65
173	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
174	KNR 0-31 0312-01	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP02/16 (2 obwody, 3/4"/16)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
175	KNR 0-31 0302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		6.41	m ²	6.41	
				RAZEM	6.41
176	KNR 0-31 0207-04	Grzejniki stalowe łazienkowe; podłączenie do instalacji c.o. od dołu śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
177	KNR 0-31 0206-04	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 1100 mm montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
178	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
179	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7		ŁAZIENKA - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
180	KNR-W 4-03 0904-02	Odlączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
		4 * 2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
181	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna montażowa DIN 35 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
182	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
183	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
184	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) PE + N	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik różnicoprądowy CLS6-B2/3 1	szt. szt.	1.00	1.00
186 d.7	KNR-W 5-08 0407-0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy CF/6-25A/4/003 typ AC 1	szt. szt.	1.00	1.00
187 d.7	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy CLS6-B16/1 2	szt. szt.	2.00	2.00
188 d.7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy CLS6-C16/1 1	szt. szt.	1.00	1.00
189 d.7	KNR-W 5-08 0407-0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy CKN/6-10A/1N/B/003 typ A 1	szt. szt.	1.00	1.00
190 d.7	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	1.00	1.00
191 d.7	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt. szt.	2.00	2.00
192 d.7	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
193 d.7	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 25.0	m m	25.00	25.00
194 d.7	KNR-W 5-08 0209-03	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x1,5; 750 V 10.0	m m	10.00	10.00
195 d.7	KNR-W 5-08 0209-0500	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x2,5; 750 V 15.0	m m	15.00	15.00
196 d.7	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 7	szt. szt.	7.00	7.00
197 d.7	KNR-W 5-08 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 7	szt. szt.	7.00	7.00
198 d.7	KNR-W 5-08 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 7	szt. szt.	7.00	7.00
199 d.7	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 7 * 3	szt.żył ↓ szt.żył ↓	21.00	21.00
200 d.7	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - 230/16A, IP44 1	szt. szt.	1.00	1.00
201 d.7	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - 230/16A, IP20 1	szt. szt.	1.00	1.00
202 d.7	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych - 2P+Z 230/16A, IP44 4	szt. szt.	4.00	4.00
203 d.7	KSNR 5 0404-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach mieszkalnych 1	wyp. wyp.	1.00	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204	KNR-W 5-08 d.7 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2) 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
205	KNR-W 5-08 d.7 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych plafonowych zwykłych przykręcanych, PXF Bari LED 24W, IP44 [E] 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
206	KNR-W 5-08 d.7 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych naściennych, KINKIET 2XGU10 LED 19W, IP44 [H] 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
8		CYKLINOWANIE PODŁOGI W HALLU			
207	KNNR-W 3 d.8 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m ² 15.16	m ² m ²	 15.16	 15.16
				RAZEM	15.16
208	KNNR-W 3 d.8 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek 15.16	m ² m ²	 15.16	 15.16
				RAZEM	15.16
209	KNNR-W 3 d.8 0807-05	Zapastowanie wraz z froterowaniem posadzek z deszczulek 15.16	m ² m ²	 15.16	 15.16
				RAZEM	15.16
9		ROBOTY MALARSKIE			
210	KNNR-W 3 d.9 1012-01 parter poddasze	Zerwanie starych tapet $(4.80 + 4.68) * 2 * 3.00 + (3.07 + 4.68) * 2 * (3.00 - 1.50) + (3.01 + 2.13) * 2 * (3.00 - 2.00) + (4.18 + 3.30) * 2 * 3.00 + (2.85 + 5.01) * 2 * 3.00 + (5.01 + 5.01) * 2 * 3.00$ $(4.78 + 4.36) * 2 * 2.50 + (4.36 + 4.36) * 2 * 2.50$	m ² m ² m ²	 242.57 89.30	 RAZEM 331.87
211	KNNR-W 3 d.9 1003-07 parter poddasze	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $4.80 * 4.68 + (4.80 + 4.68) * 2 * 3.00 + 3.07 * 4.68 + (3.07 + 4.68) * 2 * 1.50 + 3.01 * 2.13 + (3.01 + 2.13) * 2 * 1.00 + 4.18 * 3.30 + (4.18 + 3.30) * 2 * 3.00 + 2.85 * 5.01 + (2.85 + 5.01) * 2 * 3.00 + 5.01 * 5.01 + (5.01 + 5.01) * 2 * 3.00 + 3.01 * 7.55 + 4.18 * 3.26$ $4.78 * 4.36 + (4.78 + 4.36) * 2 * 2.50 + 4.36 * 4.36 + (4.36 + 4.36) * 2 * 2.50$	m ² m ² m ²	 375.34 129.15	 RAZEM 504.49
212	KNR 2-02 d.9 1514-01 parter poddasze	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną $(4.80 + 4.68) * 2 * 3.00 + (3.07 + 4.68) * 2 * 1.50 + (3.01 + 2.13) * 2 * 1.00 + (4.18 + 3.30) * 2 * 3.00 + (2.85 + 5.01) * 2 * 3.00 + (5.01 + 5.01) * 2 * 3.00$ $(4.78 + 4.36) * 2 * 2.50 + (4.36 + 4.36) * 2 * 2.50$	m ² m ² m ²	 242.57 89.30	 RAZEM 331.87
213	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (ościeża okienne) $(0.60 + 0.80 * 2) * 4 + (0.90 + 1.90 * 2) + (1.10 + 1.60 * 2) * 4 + (1.30 + 1.90 * 2) * 8 * 2 + (1.00 + 2.10 * 2) * 2$	m m	 122.70	 RAZEM 122.70
214	KNNR-W 3 d.9 1003-01 parter poddasze	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów $4.80 * 4.68 + 3.07 * 4.68 + 3.01 * 2.13 + 4.18 * 3.30 + 2.85 * 5.01 + 5.01 * 5.01 + 3.01 * 7.55 + 4.18 * 3.26$ $4.78 * 4.36 + 4.36 * 4.36$	m ² m ² m ²	 132.77 39.85	 RAZEM 172.62
10		WSYP, OPASKA, CHODNIK I MIEJSCA POSTOJOWE			
215	KNR 2-01 d.10 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) (światliki okien piwnicznych) $(1.44 * 0.87) * 0.80$	m ³ m ³	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
216	KNR 2-02 d.10 1101-0701	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym $(1.44 * 0.87) * 0.10$	m ³ m ³	 0.13	 0.13
				RAZEM	0.13
217	KNR 2-02 d.10 0701-01	Betonowe dna świetlików gr.10cm $(1.44 * 0.87) * 0.10$	m ² m ²	 0.125	 0.125
				RAZEM	0.125
218	KNR 2-02 d.10 0701-03	Ściany z betonu gr.12cm $(1.20 + 0.87 * 2) * (0.60 + 0.95 * 0.5)$	m ² m ²	 3.16	 3.16
				RAZEM	3.16
219	KNR 2-02 d.10 1101-02	Podkłady betonowe na stropie B-10 $(1.20 + 1.18) * (0.60 + 0.95) * 0.5$	m ³ m ³	 1.84	 1.84
				RAZEM	1.84
220	KNR 2-02 d.10 0923-04	Spadki pod obróbki z zaprawy cementowej B-25 $(1.20 + 1.90) * 0.12$	m ² m ²	 0.37	 0.37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221	KNR 2-02 d.10 1219-01	Wsyp piwniczny opatu 120x60 (drzwiczki z obramowaniem)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
222	KNR 4-01 d.10 0212-01 opaska	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, (opaska betonowa)	m ³		
		$[(17.18 + 11.08 + 0.50 * 2) * 2 - (9.03 + 2.33 + 3.59 + 1.20 * 3 + 0.70)] * 0.50 * 0.12$	m ³	2.36	
				RAZEM	2.36
223	KNR 2-31 d.10 0101-05 opaska	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski i chodnika w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		$[(17.18 * 2 + 11.08 * 2 + 0.60 * 4 + 2.83 * 2 + 2.64 + 1.28 * 4 + 0.60 * 2) - (2.33 + 1.20 * 3 + 0.70)] * 0.60$	m ²	40.15	
		chodnik	m ²	29.43	
		$1.20 * (15.75 + 0.65 + 0.60 + 2.33 + 0.60) + 0.65 * 1.43 * 0.5 + (0.60 + 2.33 + 0.60) * 1.43$			
				RAZEM	69.58
224	KNR 2-01 d.10 0307-01 opaska chodnik	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³		
		40.15 * 0.20	m ³	8.03	
		29.43 * 0.20	m ³	5.89	
				RAZEM	13.92
225	KNR 2-31 d.10 0103-01 opaska	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
		$[(17.18 * 2 + 11.08 * 2 + 0.60 * 4 + 2.83 * 2 + 2.64 + 1.28 * 4 + 0.60 * 2) - (2.33 + 1.20 * 3 + 0.70)] * 0.60$	m ²	40.15	
		chodnik	m ²	29.43	
		$1.20 * (15.75 + 0.65 + 0.60 + 2.33 + 0.60) + 0.65 * 1.43 * 0.5 + (0.60 + 2.33 + 0.60) * 1.43$			
				RAZEM	69.58
226	KNR 2-31 d.10 0401-01 opaska	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		$(17.18 * 2 + 11.08 * 2 + 0.60 * 2 * 4 + 2.83 * 2 + 2.64 + 0.60 * 3 + 1.28 * 4 + 0.60 * 2) - (2.33 + 1.20 * 3 + 0.70)$	m	71.11	
		chodnik	m	42.40	
		$1.20 + 15.75 * 2 + 0.65 + 0.60 + 2.33 + 0.60 + 1.57 + 0.60 + 0.60 + 2.75$			
				RAZEM	113.51
227	KNR 2-31 d.10 0407-02 opaska	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$(17.18 * 2 + 11.08 * 2 + 0.60 * 2 * 4 + 2.83 * 2 + 2.64 + 0.60 * 3 + 1.28 * 4 + 0.60 * 2) - (2.33 + 1.20 * 3 + 0.70)$	m	71.11	
		chodnik	m	42.40	
		$1.20 + 15.75 * 2 + 0.65 + 0.60 + 2.33 + 0.60 + 1.57 + 0.60 + 0.60 + 2.75$			
				RAZEM	113.51
228	KNR 2-31 d.10 0105-07 0105-08 opaska	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		$[(17.18 * 2 + 11.08 * 2 + 0.60 * 4 + 2.83 * 2 + 2.64 + 1.28 * 4 + 0.60 * 2) - (2.33 + 1.20 * 3 + 0.70)] * 0.60$	m ²	40.15	
		chodnik	m ²	29.43	
		$1.20 * (15.75 + 0.65 + 0.60 + 2.33 + 0.60) + 0.65 * 1.43 * 0.5 + (0.60 + 2.33 + 0.60) * 1.43$			
				RAZEM	69.58
229	KNR 0-11 d.10 0321-01 opaska	Opaska i chodniki z kostki betonowej 10x20 "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor mieszany)	m ²		
		$[(17.18 * 2 + 11.08 * 2 + 0.60 * 4 + 2.83 * 2 + 2.64 + 1.28 * 4 + 0.60 * 2) - (2.33 + 1.20 * 3 + 0.70)] * 0.60$	m ²	40.15	
		chodnik	m ²	29.43	
		$1.20 * (15.75 + 0.65 + 0.60 + 2.33 + 0.60) + 0.65 * 1.43 * 0.5 + (0.60 + 2.33 + 0.60) * 1.43$			
				RAZEM	69.58
230	KNR 2-23 d.10 0306-02 poz. zastęp. wsp. 0,5 do R	Montaż skrzynki do wycieraczki na obuwiu 100x60	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
231	KNR 2-02 d.10 1219-03	Wycieraczka do obuwiu 100x60	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
232	KNR 2-31 d.10 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników i miejsc postojowych w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		9.00 * 5.00	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
233	KNR 2-01 d.10 0212-07 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.3 km	m ³		
		45.00 * 0.30	m ³	13.50	
				RAZEM	13.50
234	KNR 2-31 d.10 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$(9.00 + 5.00) * 2$	m	28.00	
				RAZEM	28.00
235	KNR 2-31 d.10 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (postój+droga)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(9.00 + 5.00) * 2$	m	28.00	
				RAZEM	28.00
236 d.10	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu $[(17.18 * 2 + 11.08 * 2 + 0.60 * 4 + 2.83 * 2 + 2.64 + 1.28 * 4 + 0.60 * 2) - (2.33 + 1.20 * 3 + 0.70)] * 0.60$	m ² m ²	40.15	
				RAZEM	40.15
237 d.10	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 9.0 * 5.00	m ² m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
238 d.10	KNR 2-01 0129-03	Układanie placów z płyt żelbetowych ażurowych typu MEBA 40x60x8 9.00 * 5.00	m ² m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
239 d.10	KNR 2-23 0104-03	Zasypanie otworów w płytach kruszywem łamanym grubości 5 cm 9.0 * 5.00	m ² m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
240 d.10	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 13.50 / 0.20	m ² m ²	67.50	
				RAZEM	67.50
11		WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ			
241 d.11	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym $17.70 + 8.25 * 4 + (1.15 + 1.35) * 2 + (0.70 + 0.77) * 2 + 1.0 * 2$	m m	60.64	
				RAZEM	60.64
242 d.11	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 4.00 * 4	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
243 d.11	KNR-W 5-08 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.I-II - płaskownik stalowy miedziowany Fe/Cu 25x4 mm $(21.00 + 12.80) * 2 + 1.50 * 4$	m m	73.60	
				RAZEM	73.60
244 d.11	KNR-W 5-08 0110-03	Rury winidurkowe RL o średnicy do 37 mm układane p.t. na gotowych uchwytach (układane pod styropianem) 5.50 * 4	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
245 d.11	KNR-W 5-08 0607-15	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka stalowa miedziowana Fe/Cu 25x4 mm 1.50 * 4	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
246 d.11	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręty stalowe miedziowane Fe/Cu śr. 8 mm 4.00 * 4	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
247 d.11	KNR-W 5-08 0303-19	Montaż na gotowym podłożu puszek kontrolnych 150x150 z tworzywa szt. - mocowanych przez przykręcenie 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
248 d.11	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta Fe/Cu o średnicy 8 mm na dachu stromym pokrytym blachą $18.00 + 8.75 * 4 + (1.15 + 1.35) * 2 + (0.70 + 0.77) * 2 + 1.0 * 2$	m m	62.94	
				RAZEM	62.94
249 d.11	KNR-W 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta Zn/Cu o średnicy 8 mm na dachu stromym 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
250 d.11	KNR-W 5-08 0617-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie na dachu - pręt Fe/Cu o średnicy 8 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
251 d.11	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
252 d.11	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
253 d.11	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
254 d.11	KNR-W 4-03 0711-04	Wymiana złączy naprzężających instalacji odgromowych na ścianie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
255 d.11	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
256 d.11	KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO, PRZEDŁUŻENIE OKAPÓW Z DOCIEPLENIEM DACHU						
1 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	42.80	10.87	465.24
2 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	28.00	9.93	278.04
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²	299.61	9.93	2975.13
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich dachu z blachy nie nadającej się do użytku (gąsior, wiatrownice, pasy nadrynnowe, obróbki kominów, daszki)	m ²	43.99	14.18	623.78
5 d.1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie desek wiatrowyich	m	38.60	4.73	182.58
6 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - otacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m ²	299.61	3.31	991.71
7 d.1	KNR 4-01 0519-04 poz.zastęp.	Rozbiórka folii dachowej	m ²	299.61	5.20	1557.97
8 d.1	KNR 4-01 0354-02	Ostrożne odkucie z muru belek drewnianych - końcówki krokwi, murlaty, płatwie	m	14.16	25.53	361.50
9 d.1	KNR 4-01 0408-02 poz. zastęp.	Przedłużenie krokwi z uwagi na poszerzenie okapu (przedłużki skręcać za pomocą śrub)	m	96.00	94.12	9035.52
10 d.1	KNR 4-01 0412-04	Przedłużenie murlaty na szczycie budynku	m	8.00	108.20	865.60
11 d.1	KNR 4-01 0412-05	Przedłużenie płatwi w szczycie budynku	m	8.00	437.55	3500.40
12 d.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie szczytowe 10x27 z wyprofilowanie końcówek z tarcicy nasyc.	m ³	0.94	2130.00	2002.20
13 d.1	KNR 4-01 0313-07	Obmurowanie końców belek drewnianych - krokwi, murlaty, płatwie	m	14.16	52.50	743.40
14 d.1	KNR 2-02 0408-02	Nabitki drewniane 12x12 cm z tarcicy nasyczonej na krokwie i jętki	m ³	3.80	3002.42	11409.20
15 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm (np. URSA), A1 - niepalna	m ²	231.57	37.74	8739.45
16 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.- deski okapowe jednostronnie strugane łączone na zakładkę	m ²	85.39	54.86	4684.50
17 d.1	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania DREWNOCHRONEM Extra (w kolorze ustalonym z Inwestorem) (Impregnacja z zewnątrz)	m ²	110.16	35.19	3876.53
18 d.1	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja desek okapowych metodą smarowania DREWNOCHRONEM (w kolorze ustalonym z użytkownikiem)	m ²	85.39	29.32	2503.63
19 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	244.00	42.55	10382.20
20 d.1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	329.39	14.63	4818.98
21 d.1	KNR AT-09 0802-07	Blachy okapowe powlekane w kolorze dachówki	m ²	10.70	219.98	2353.79
22 d.1	KNR AT-09 0802-08	Obróbki podmurków i kominów z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (w kolorze dachówki)	m ²	4.73	184.21	871.31
23 d.1	KNR-W 2-02 0535-0400	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej na podmurkach i kominach	m	14.56	15.58	226.84
24 d.1	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	329.39	29.36	9670.89
25 d.1	KNR-W 2-02 0511-0400	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	35.00	40.65	1422.75
26 d.1	NNRNKB 2-02 0535-0400	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową gr. min 0,5 mm	m ²	329.39	77.65	25577.13
27 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m	36.00	48.78	1756.08
28 d.1	KNR AT-09 0104-04	Montaż ławy kominarskiej przy kominie z krat typu WELAND - GRETING (antypoślizgowe) - komin dymowy i wentylacyjny	szt.	4.00	227.56	910.24
29 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.	18.00	50.23	904.14
30 d.1	NNRNKB 2-02 0517-0301	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 125 cm	m	36.00	70.16	2525.76
31 d.1	NNRNKB 2-02 0519-0201	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m	16.00	75.72	1211.52
32 d.1	KNR 15 0528-0200	Rynny półokrągłe dachowe o średnicy 10,0 cm	m	6.80	74.21	504.63
33 d.1	KNR 15 0529-0200	Rury spustowe o średnicy 7,5 cm	m	12.00	86.56	1038.72
Razem dział: WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO, PRZEDŁUŻENIE OKAPÓW Z DOCIEPLENIEM DACHU						118971.36
2	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWI ZEW.					

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru parapetów stalowych zewnętrznych	m	18.00	32.14	578.52
35 d.2	KNR 4-01 0347-01 poz.zastęp.	Skucie węgarów 12x8 cm okiennych w ścianach z cegły	m	57.30	53.89	3087.90
36 d.2	KNR 4-01 0314-01	Wykonanie przedłużenia przesklepień łukowych w ścianach z cegieł	m	8.40	392.92	3300.53
37 d.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy (przy oknach)	m	88.10	18.37	1618.40
38 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m	17.20	32.14	552.81
39 d.2	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV z łukiem o pow. do 0.60 m2 (okna od zew w kolorze ciemny brąz) - Piwnice, Strych U = 1,40 W/ m2K	m ²	4.18	1662.71	6950.13
40 d.2	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z drewna klejonego o pow. do 1.50 m2 (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego) - Parter (łazienka) U = 0,90 W/ m2K	m ²	1.30	1358.74	1766.36
41 d.2	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.00 m2 (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) - Poddasze (pokoje) U = 0,90 W/ m2K	m ²	6.40	1249.07	7994.05
42 d.2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.50 m2 (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) - Parter (kancelaria, pokoje, kuchnia) U = 0,90 W/ m2K	m ²	17.76	1136.46	20183.53
43 d.2	KNR 0-19 0930-12	Wymiana okien drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego (drzwi z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego) - Parter (wyjście na taras) U = 0,90 W/ m2K	m ²	3.12	1423.21	4440.42
44 d.2	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z drewna klejonego w kolorze okien z podkładką termo	m	17.20	273.01	4695.77
45 d.2	KNR 2-02 0923-03 poz. zastęp.	Okładziny parapetów z płytek okapnikowych klinkierowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (klej elastyczny typu Atlas Plus, fuga wodoodporna i uplastyczniona typu Atlas Artis)	m	18.00	74.36	1338.48
46 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2.00	54.84	109.68
47 d.2	KNR-W 2-02 1027-02	Wstawienie nowych drzwi zewnętrznych bocznych z drewna klejonego w kolorze ustalonym z użytkownikiem (np. typu firmy DZIADEK) U = 1,30 W/ m2K	m ²	4.20	1114.86	4682.41
Razem dział: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWI ZEW.						61298.99
3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTÓW					
48 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (ściagi wokół budynku)	m	56.20	30.25	1700.05
49 d.3	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów (w narożnikach kątownik z otworami do skręcenia ściągów na śruby rzymskie)	kg	56.20	10.47	588.41
50 d.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	56.20	34.87	1959.69
51 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (25%)	m ²	52.28	15.60	815.57
52 d.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły	m ²	52.28	51.68	2701.83
53 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²	209.11	12.86	2689.15
54 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian	m ²	209.11	4.26	890.81
55 d.3	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (startowej)	m	52.27	20.63	1078.33
56 d.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych z falcem gr.15 cm do ścian, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy	m ²	209.11	101.67	21260.21
57 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z rdzeniem metalowym i kapslem do ścian z cegły	szt	852.43	3.42	2915.31
58 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy-klejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	213.11	37.04	7893.59
59 d.3	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej typu CERPLAST (na ściany)	m ²	210.73	6.56	1382.39
60 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego typu CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m ²	213.11	30.70	6542.48

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 d.3	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy	m ²	22.42	92.92	2083.27
62 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	22.42	75.26	1687.33
63 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	100.74	13.42	1351.93
64 d.3	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej typu CERPLAST (na ościeża)	m ²	22.42	6.67	149.54
65 d.3	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego typu CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²	22.42	107.63	2413.06
66 d.3	KNNR 2 1405-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi o zdolności samooczyszczenia (w kolorze uzgodnionym z Inwestorem) - farba np. typu Izohan	m ²	235.53	20.79	4896.67
67 d.3	KNR AT-05 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłuż- nym ram 2,07 m o wys. do 10 m	m ²	303.42	10.04	3046.34
68 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół)	m ²	40.69	12.86	523.27
69 d.3	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie emulsją starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą (cokół - stare kamienie)	m ²	40.69	6.75	274.66
70 d.3	KNR 0-33 0101-03	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych XPS 200-036 o gr. 8 cm do ścian fundamentowych typu Styrbit 2000 (ściany cokołowe)	m ²	40.69	77.13	3138.42
71 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie pierwszej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami kamiennymi	m ²	41.30	37.04	1529.75
72 d.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych ekstrudowanych kołkami do ścian	szt.	165.19	2.09	345.25
73 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami kamiennymi	m ²	41.30	37.04	1529.75
74 d.3	KNR 0-23 2612-05	Dodatkowe przymocowanie płyt styropianowych ekstrudowanych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przymocowanie drugiej siatki)	szt.	165.19	4.22	697.10
75 d.3	KNR 0-230931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST	m ²	41.30	6.56	270.93
76 d.3	KNR-W 2-02 2102-01	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm - skały osadowe	m ²	41.30	309.68	12789.78
77 d.3	KNR 2-020102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²	41.30	45.79	1891.13
Razem dział: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTÓW						91036.00
4	NAPRAWA SCHODÓW ZEW. FRONTOWYCH I SZCZYTOWYCH Z ZADASZEDNIEM					
78 d.4	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	13.32	8.51	113.35
79 d.4	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²	13.32	17.49	232.97
80 d.4	KNR 2-01 0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III.	m ³	0.69	108.82	75.09
81 d.4	KNNR 2 0106-0100	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych	m ³	0.69	373.38	257.63
82 d.4	KNR-W 2-02 2113-07	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzane - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m2 - skały osadowe	m	3.46	171.71	594.12
83 d.4	KNR-W 2-02 2113-08	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzane - biegi proste - dodatek za dalsze 0.02 m2 przekroju stopnia - skały osadowe	m	3.46	38.21	132.21
84 d.4	KNR-W 4-01 1406-01	Reperacja (przełożenie) okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm	m	17.30	175.38	3034.07
85 d.4	KNR-W 2-02 0219-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	0.85	1425.74	1211.88
86 d.4	KNR 2-02 1106-0700	Dopłata za zbrojenie schodów siatką stalową zgrzewaną (druć śr. 8 mm, oczka 15x15cm)	m ²	10.52	11.30	118.88
87 d.4	KNR-W 2-02 0123-13 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian z cegieł, bloczków, pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ²	2.04	475.42	969.86
88 d.4	KNR-W 4-01 1410-01	Reperacja (przełożenie) okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2	m ²	3.75	344.77	1292.89
89 d.4	KNR-W 2-02 1218-0100	Wsporniki słupa drewnianego - stalowa kotwa wsporcza do zabetonowania	szt.	8.00	43.99	351.92
90 d.4	KNR 2-02 0407-0400	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. (14x14)	m ³	0.44	2952.59	1299.14
91 d.4	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego	m	6.76	168.86	1141.49
92 d.4	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach (do piwnicy)	m	4.00	77.20	308.80
93 d.4	KNR 4-01 0346-0300	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły, dla belek w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej	szt.	4.00	41.60	166.40

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
94 d.4	KNR 2-02 0406-0300	Ramy górne i płatwie, o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. (14x14)	m ³	0.20	3080.29	616.06
95 d.4	KNR-W 4-01 0318-0600	Obmurowanie końcówek belek drewnianych, (płatwie)	szt.	4.00	51.38	205.52
96 d.4	KNR 2-02 0408-0100	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. (10x14)	m ³	0.14	3326.53	465.71
97 d.4	KNR 2-02 0409-0100	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. (8x16)	m ³	0.18	2608.06	469.45
98 d.4	KNR 2-02 0408-0200	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.(2x4x16)	m ³	0.14	2606.76	364.95
99 d.4	KNR 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z desek gr. 25 mm (deski strugane na przyłgę)	m ²	15.98	51.18	817.86
100 d.4	KNR 2-02 0501-0100	Pokrycie dachów na podłożu drewnianym, papą asfaltową jednowarstwowo,	m ²	15.98	14.77	236.02
Razem dział: NAPRAWA SCHODÓW ZEW. FRONTOWYCH I SZCZYTOWYCH Z ZADASZEDNIEM						14476.27
5	ŁAZIENKI PARTER - REMONT POMIESZCZENIA					
101 d.5	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.	1.00	40.18	40.18
102 d.5	KNR 19-01 1020-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.0 m2	szt.	1.00	101.64	101.64
103 d.5	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	4.00	62.33	249.32
104 d.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.20	1223.91	244.78
105 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	20.98	65.24	1368.74
106 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	6.41	43.49	278.77
107 d.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	0.64	294.04	188.19
108 d.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	1.52	214.62	326.22
109 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³	1.52	94.83	144.14
110 d.5	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2.40	89.35	214.44
111 d.5	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych	gniazdo	4.00	41.60	166.40
112 d.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	2.40	37.67	90.41
113 d.5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	22.62	50.48	1141.86
114 d.5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B-10 gr. 5 cm	m ³	0.32	580.03	185.61
115 d.5	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	m ²	6.41	26.43	169.42
116 d.5	KNR 0-31 0304-02	Montaż ogrzewania podłogowego - wykonanie płyty grzewczej zbrojonej - część budowlana; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 lub 20 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²	6.41	50.12	321.27
117 d.5	NNRNKB 202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi pod płytki.	m ²	22.62	4.98	112.65
118 d.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej (h=2,20m)	m ²	22.62	132.42	2995.34
119 d.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	6.68	184.40	1231.79
120 d.5	NNRNKB 2-02 2809-0500	Listwa stalowa wykańczająca progowa	m	0.90	27.25	24.52
121 d.5	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych wykonane z drewna klejonego (na całą szerokość ściany)	m ²	1.84	300.53	552.98
122 d.5	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe z drewna litego wewnętrzne jednodzielne, oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 (do łazienki z otworami nawiewowymi w dolnej części drzwi)	m ²	1.60	404.51	647.22
123 d.5	KNR-W 2-02 1036-0600	Elementy wykończenia ościeży drzwiowych - opaska	m	10.00	21.91	219.10
Razem dział: ŁAZIENKI PARTER - REMONT POMIESZCZENIA						11014.99
6	ŁAZIENKA PARTER - WYMIANA INSTAL. WOD.-KAN. I URZADZEŃ SANITARNYCH					
124 d.6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.00	37.81	37.81
125 d.6	KNR-W 4-02 0141-0300	Demontaż baterii wannowej	szt.	1.00	52.27	52.27

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
126 d.6	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	5.00	7.56	37.80
127 d.6	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	5.00	10.40	52.00
128 d.6	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.00	60.76	121.52
129 d.6	KNNR-W 3 0309-01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	0.06	7020.20	421.21
130 d.6	KNNR-W 9 1103-0500	Przepusty z rur - średnica zewnętrzna rury do 40 mm - w ścianach lub stropach na podłożu ceglany, grubość ściany lub stropu do 24 cm.	szt.	1.00	32.28	32.28
131 d.6	KNR-W 2-15 0111-0201	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-Al-PEX) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5.00	39.26	196.30
132 d.6	KNR 0-35 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 30 mm; śr. zewn. rurociągu 25 mm	m	5.00	33.88	169.40
133 d.6	KNR-W 2-15 0132-0306	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.00	76.09	76.09
134 d.6	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-Al-PEX) o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10.00	36.50	365.00
135 d.6	KNR 0-35 0128-28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 30 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	10.00	31.41	314.10
136 d.6	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 22 mm	szt.	1.00	62.27	62.27
137 d.6	KNR-W 2-15 0111-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-Al-PEX) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4.00	31.40	125.60
138 d.6	KNR 0-35 0128-26	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 30 mm; śr. zewn. rurociągu 16 mm	m	4.00	27.80	111.20
139 d.6	KNR-W 2-15 0116-0802	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4.00	60.31	241.24
140 d.6	KNR-W 2-15 0135-0100	Zawory kątowe do płuczek ustępowych, pralek o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00	32.20	64.40
141 d.6	KNR-W 2-15 0137-0300	Mieszacze umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00	283.45	283.45
142 d.6	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie	szt.	1.00	295.46	295.46
143 d.6	KNR-W 2-15 0127-0101	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych	m	14.00	5.47	76.58
144 d.6	KNR-W 2-15 0128-0100	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	25.00	3.07	76.75
145 d.6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1.00	52.72	52.72
146 d.6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.	1.00	128.63	128.63
147 d.6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1.00	174.96	174.96
148 d.6	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	3.00	15.13	45.39
149 d.6	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	1.00	21.75	21.75
150 d.6	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	5.00	6.62	33.10
151 d.6	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	3.00	8.51	25.53
152 d.6	KNNR-W 9 1103-05	Przepusty z rur o śr. 80-120 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 12-24 cm (kanalizacja)	przepust.	1.00	75.08	75.08
153 d.6	KNR 4-01 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.	2.00	26.95	53.90
154 d.6	KNR-W 2-15 0207-0300	Rurociąg z rur PVC na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm	m	5.00	64.13	320.65
155 d.6	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1.00	51.66	51.66
156 d.6	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1.00	142.60	142.60
157 d.6	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych (pion wywiewny kanalizacji)	m	5.00	37.71	188.55
158 d.6	S-215 0200-02	Zawory napowietrzające pływakowe o śr. nom. 80 mm	szt.	1.00	110.28	110.28
159 d.6	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.00	32.26	161.30

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
160 d.6	S-215 0300-04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4.00	51.71	206.84
161 d.6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.00	124.23	124.23
162 d.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4.00	56.77	227.08
163 d.6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych 60x45 (nablatowych)	szt.	1.00	433.70	433.70
164 d.6	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki łazienkowe umywalkowe (np. Roco Vitoria Basic)	szt.	1.00	929.22	929.22
165 d.6	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego z obudową (typu CLAUDIA 170x75)	kpl.	1.00	1174.00	1174.00
166 d.6	KNR 0-35 0126-07	Parawany nawannowe składane czteroelementowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1.00	980.16	980.16
167 d.6	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1.00	616.26	616.26
168 d.6	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.40	376.77	150.71
169 d.6	KNR 2-15/GE-BERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie masywnej	kpl.	1.00	330.84	330.84
170 d.6	KNR 2-15/GE-BERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.	1.00	142.11	142.11
171 d.6	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	1.00	116.54	116.54
172 d.6	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01- obudowa zestawu montażowego	m ²	0.65	157.21	102.19
173 d.6	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.	1.00	23.90	23.90
174 d.6	KNR 0-31 0312-01	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP02/16 (2 obwody, 3/4"/16)	kpl.	1.00	422.06	422.06
175 d.6	KNR 0-31 0302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²	6.41	103.67	664.52
176 d.6	KNR 0-31 0207-04	Grzejniki stalowe łazienkowe; podłączenie do instalacji c.o. od dołu śr. 15 mm	szt.	1.00	66.42	66.42
177 d.6	KNR 0-31 0206-04	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 1100 mm montowane na ścianie	szt.	1.00	810.61	810.61
178 d.6	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.	2.00	41.86	83.72
179 d.6	KNR 0-31 0208-05	Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.	2.00	47.42	94.84
Razem dział: ŁAZIENKA PARTER - WYMIANA INSTAL. WOD.-KAN. I URZĄDZEŃ SANITARNYCH						12498.78
7		ŁAZIENKA - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ				
180 d.7	KNR-W 4-03 0904-02	Odlączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacisków lub bolców	szt.	8.00	2.46	19.68
181 d.7	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna montażowa DIN 35 mm	szt.	1.00	23.95	23.95
182 d.7	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	1.00	24.17	24.17
183 d.7	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.	1.00	12.48	12.48
184 d.7	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) PE + N	szt.	1.00	23.18	23.18
185 d.7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik różnicoprądowy CLS6-B2/3	szt.	1.00	114.91	114.91
186 d.7	KNR-W 5-08 0407-0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy CF/6-25A/4/003 typ AC	szt.	1.00	134.90	134.90
187 d.7	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy CLS6-B16/1	szt.	2.00	40.22	80.44
188 d.7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy CLS6-C16/1	szt.	1.00	15.54	15.54
189 d.7	KNR-W 5-08 0407-0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy CKN/6-10A/1N/B/003 typ A	szt.	1.00	116.55	116.55
190 d.7	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	1.00	10.16	10.16
191 d.7	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	2.00	8.46	16.92
192 d.7	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.	1.00	9.46	9.46
193 d.7	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	25.00	2.98	74.50

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
194 d.7	KNR-W 5-08 0209-03	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x1,5; 750 V	m	10.00	6.20	62.00
195 d.7	KNR-W 5-08 0209-0500	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x2,5; 750 V	m	15.00	7.28	109.20
196 d.7	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	7.00	4.30	30.10
197 d.7	KNR-W 5-08 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	7.00	4.81	33.67
198 d.7	KNR-W 5-08 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	7.00	20.24	141.68
199 d.7	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył	21.00	0.95	19.95
200 d.7	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - 230/16A, IP44	szt.	1.00	23.14	23.14
201 d.7	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - 230/16A, IP20	szt.	1.00	20.30	20.30
202 d.7	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych - 2P+Z 230/16A, IP44	szt.	4.00	32.59	130.36
203 d.7	KSNR 5 0404-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach mieszkalnych	wyp.	1.00	135.39	135.39
204 d.7	KNR-W 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2)	kpl.	1.00	0.95	0.95
205 d.7	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych plafonowych zwykłych przykręcanych, PXF Bari LED 24W, IP44 [E]	kpl.	1.00	198.67	198.67
206 d.7	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych naściennych, KINKIET 2XGU10 LED 19W, IP44 [H]	kpl.	1.00	177.47	177.47
Razem dział: ŁAZIENKA - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ						1759.72
8		CYKLINOWANIE PODŁOGI W HALLU				
207 d.8	KNNR-W 3 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m ²	m ²	15.16	28.24	428.12
208 d.8	KNNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²	15.16	37.59	569.86
209 d.8	KNNR-W 3 0807-05	Zapastowanie wraz z froterowaniem posadzek z deszczulek	m ²	15.16	4.46	67.61
Razem dział: CYKLINOWANIE PODŁOGI W HALLU						1065.59
9		ROBOTY MALARSKIE				
210 d.9	KNNR-W 3 1012-01	Zerwanie starych tapet	m ²	331.87	5.10	1692.54
211 d.9	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	504.49	4.92	2482.09
212 d.9	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m ²	331.87	20.73	6879.67
213 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (ościeża okienne)	m	122.70	12.32	1511.66
214 d.9	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	172.62	9.00	1553.58
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						14119.54
10		WSYP, OPASKA, CHODNIK I MIEJSCA POSTOJOWE				
215 d.10	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) (świetliki okien piwnicznych)	m ³	1.00	67.74	67.74
216 d.10	KNR 2-02 1101-0701	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	0.13	248.80	32.34
217 d.10	KNR 2-02 0701-01	Betonowe dna świetlików gr.10cm	m ²	0.125	91.18	11.40
218 d.10	KNR 2-02 0701-03	Ściany z betonu gr.12cm	m ²	3.16	214.05	676.40
219 d.10	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie B-10	m ³	1.84	465.42	856.37
220 d.10	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki z zaprawy cementowej B-25	m ²	0.37	64.58	23.89
221 d.10	KNR 2-02 1219-01	Wsyp piwniczny opału 120x60 (drzwiczki z obramowaniem)	szt.	1.00	416.54	416.54
222 d.10	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, (opaska betonowa)	m ³	2.36	652.85	1540.73
223 d.10	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski i chodnika w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	69.58	13.51	940.03
224 d.10	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³	13.92	69.54	968.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
225 d.10	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²	69.58	6.24	434.18
226 d.10	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	113.51	3.54	401.83
227 d.10	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	113.51	23.34	2649.32
228 d.10	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	69.58	37.71	2623.86
229 d.10	KNR 0-11 0321-01	Opaska i chodniki z kostki betonowej 10x20 "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor mieszany)	m ²	69.58	94.11	6548.17
230 d.10	KNR 2-23 0306-02 poz. zastęp. wsp. 0,5 do R	Montaż skrzynki do wycieraczki na obuwie 100x60	szt.	2.00	396.41	792.82
231 d.10	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia 100x60	szt.	2.00	268.01	536.02
232 d.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników i miejsc postojowych w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	45.00	3.36	151.20
233 d.10	KNR 2-01 0212-07 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.3 km	m ³	13.50	37.00	499.50
234 d.10	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	28.00	7.04	197.12
235 d.10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (postój+droga)	m	28.00	27.32	764.96
236 d.10	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	40.15	8.95	359.34
237 d.10	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	45.00	41.95	1887.75
238 d.10	KNR 2-01 0129-03	Układanie placów z płyt żelbetowych ażurowych typu MEBA 40x60x8	m ²	45.00	65.53	2948.85
239 d.10	KNR 2-23 0104-03	Zasypanie otworów w płytach kruszywem łamanym grubości 5 cm	m ²	45.00	24.07	1083.15
240 d.10	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	67.50	4.54	306.45
Razem dział: WSYP, OPASKA, CHODNIK I MIEJSCA POSTOJOWE						27717.96
11	WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ					
241 d.11	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m	60.64	1.98	120.07
242 d.11	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m	16.00	2.98	47.68
243 d.11	KNR-W 5-08 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.I-II - płaskownik stalowy miedziany Fe/Cu 25x4 mm	m	73.60	45.62	3357.63
244 d.11	KNR-W 5-08 0110-03	Rury winidurowe RL o średnicy do 37 mm układane p.t. na gotowych uchwytych (układane pod styropianem)	m	22.00	7.55	166.10
245 d.11	KNR-W 5-08 0607-15	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka stalowa miedziana Fe/Cu 25x4 mm	m	6.00	37.80	226.80
246 d.11	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręty stalowe miedziane Fe/Cu śr. 8 mm	m	16.00	39.79	636.64
247 d.11	KNR-W 5-08 0303-19	Montaż na gotowym podłożu puszek kontrolnych 150x150 z tworzywa szt. - mocowanych przez przykręcenie	szt.	4.00	43.40	173.60
248 d.11	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta Fe/Cu o średnicy 8 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m	62.94	36.13	2274.02
249 d.11	KNR-W 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta Zn/Cu o średnicy 8 mm na dachu stromym	szt.	4.00	51.88	207.52
250 d.11	KNR-W 5-08 0617-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie na dachu - pręt Fe/Cu o średnicy 8 mm	szt.	6.00	16.56	99.36
251 d.11	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	6.00	24.91	149.46
252 d.11	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	4.00	28.71	114.84
253 d.11	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	4.00	14.49	57.96
254 d.11	KNR-W 4-03 0711-04	Wymiana złączy naprzężających instalacji odgromowych na ścianie	szt.	4.00	26.90	107.60
255 d.11	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00	58.62	58.62

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
256 d.11	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00	59.56	59.56
Razem dział: WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ						7857.46
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						361816.66
Podatek VAT						28945.33
Ogółem wartość kosztorysowa robót						390761.99

Słownie: trzysta dziewięćdziesiąt tysięcy siedemset sześćdziesiąt jeden i 99/100 zł

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	6327099-090	armatura splukująca do miski ustępowej pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.	1.000	128.40	128.40
2.	2640102-060	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	0.146	727.60	105.94
3.	2600105-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.000	1235.00	0.00
4.	2600104-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.094	1159.97	109.50
5.	2600124-060	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.027	1159.97	30.90
6.	2640199-060	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	3.952	1235.00	4880.72
7.	2610203-060	Bale z dr. liściastego twardego, strugane kl. I	m ³	0.034	2354.00	79.57
8.	1320099-040	balustrady i pochwyt stalowe	m	4.000	29.17	116.68
9.	5711799-020	bateria natryskowa ścienna śr.15 mm	szt	1.000	247.39	247.39
10.	1121098-040	bednarka miedziana Fe/Cu 25x4 mm	m	82.785	16.07	1330.36
11.	2370605-060	Beton zwykły B 20	m ³	0.013	235.40	3.03
12.	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0.852	272.95	232.56
13.	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)'	m ³	0.700	272.95	191.16
14.	2370606-060	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	0.010	304.63	3.16
15.	2370602-060	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	5.490	211.62	1161.81
16.	2370601-060	Beton zwykły C8/10 (B10)	m ³	1.877	162.25	304.51
17.	2370603-060	Beton zwykły kl. B15	m ³	0.568	224.53	127.53
18.	2370606-060	Beton zwykły kl. B20	m ³	0.867	257.85	223.56
19.	2370605-060	Beton zwykły kl. B20	m ³	0.386	272.95	105.23
20.	1357060-050	Blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	5.865	37.69	221.06
21.	1357060-050	Blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	13.161	37.69	496.04
22.	1120410-033	Blacha stalowa powlekana płaska	kg	14.414	6.01	86.63
23.	1121699-050	Blachodachówka SPEKTRUM (Balexmetal) gr. 0.50 mm	m ²	349.151	49.44	17262.01
24.	1343799-020	Blachowkręty	szt.	11.047	0.086	0.95
25.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt.	840.480	1.75	1470.84
26.	1800193-020	Cegła budowlana pełna kl. 100	szt	113.282	1.24	140.47
27.	1800110-020	Cegły klinkierowa kl.350 25x12x6.5 cm	szt	124.439	4.12	512.69
28.	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	110.840	0.50	55.42
29.	1700301-033	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6.348	0.46	2.92
30.	1701100-034	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.410	446.31	183.10
31.	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	3.131	395.90	1239.57
32.	1700105-033	cement"25"	kg	188.600	0.50	94.30
33.	5650001-020	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt.	1.000	25.95	25.95
34.	1316732-020	dachówki pod stopień kominiarski	szt.	18.000	13.38	240.84
35.	5643011-020	Denka rynny fi 10 cm	szt.	1.020	23.00	23.46
36.	1565696-020	Denka rynny z blachy powlekanej śr.125 mm	szt	10.477	10.91	114.30
37.	2600022-060	Deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0.008	701.64	5.61
38.	2600622-060	deski iglaste 28-45 mm kl.III	m ³	0.068	701.64	47.43
39.	2600621-060	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.059	701.64	41.15
40.	2600699-060	Deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m ³	0.000	701.64	0.18

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41.	2600699-060	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.035	701.64	24.39
42.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.109	993.74	108.52
43.	2600619-060	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.012	849.21	10.19
44.	2640702-060	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	8.840	873.30	7720.24
45.	2640808-060	Deski iglaste strugane jednostronnie 25m kl.II	m ³	2.391	1306.49	3123.74
46.	2640744-060	Deski strugane na przylgę, wymiarowe, nasyczone gr.25 mm	m ³	0.447	1177.00	526.64
47.	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.388	346.08	134.15
48.	3950099-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.009	397.32	3.62
49.	3950101-033	drewno opałowe	kg	207.222	0.27	55.95
50.	1120799-033	dрут stalowy okrągły, miękki powlekany 1,2-1,4 mm	kg	0.237	7.65	1.81
51.	1564982-050	Drzwi balkonowe z drewna klejonego	m ²	3.120	909.50	2837.64
52.	1365103-033	Drzwiczki do wsypu na opał	kg	47.849	5.97	285.66
53.	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1058.892	0.37	391.79
54.	1631600-050	elementy ze skał osadowych	m ²	42.539	100.27	4265.38
55.	1632200-040	elementy ze skał osadowych	m	3.529	44.65	157.58
56.	1552324-033	Emulsja gruntująca	kg	48.547	5.61	272.35
57.	1510210-066	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.068	23.25	1.58
58.	1510100-066	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.882	22.78	20.09
59.	1510100-066	farba olejna nawierzchniowa'	dm ³	0.064	22.78	1.46
60.	1523501-066	Farba silikonowa na tynki biała	dm ³	88.326	28.89	2551.73
61.	1503610-066	farba syntetyczna do gruntowania	dm ³	0.798	27.94	22.30
62.	1502199-066	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	50.402	10.10	509.06
63.	1560399-050	folia PE 0,18-0,20 mm w rolkach o szer. 1100 mm	m ²	7.403	7.66	56.71
64.	1560412-050	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	7.692	7.24	55.69
65.	6323110-090	Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	1.000	278.20	278.20
66.	1740110-033	gips budowlany szpachlowy	kg	151.350	1.40	211.89
67.	1740100-033	gips szpachlowy	kg	82.079	1.40	114.91
68.	1740103-034	Gips szpachlowy	t	0.001	1301.64	0.85
69.	7530297-020	gniazda bryzgoszczelne 2P+PE 16A,250V IP44	szt	4.080	19.28	78.66
70.	6022199-020	grzejniki stalowe łazienkowe, drabinkowe, i lakierowane z kompletem uchwytów montażowych	szt.	1.000	727.60	727.60
71.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	61.492	9.13	561.42
72.	1330500-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.284	9.47	2.69
73.	1332105-033	Gwoździe budowlane stalowe	kg	0.437	12.84	5.61
74.	1330600-033	gwoździe papowe	kg	16.469	7.38	121.54
75.	1330600-033	Gwoździe papowe zwykłe	kg	0.799	11.18	8.93
76.	1566299-020	Haki do rynien fi 10 cm	szt.	13.600	8.91	121.18
77.	1412266-066	Impregnat DREWNOCHRON Extra	dm ³	102.429	34.08	3490.77
78.	1220201-040	Kątownik aluminiowy narożny ochronny z siatką	m	262.767	1.50	394.15
79.	1100701-033	Kątownik stalowy 50x50x5 mm	kg	11.240	4.00	44.96
80.	1341299-033	klamry ciesielskie	kg	95.484	25.37	2422.43

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81.	1346740-020	klamry do łączenia płotków	szt	24.462	0.39	9.54
82.	1551100-033	klej 'Celtap Lux'	kg	13.934	24.77	345.14
83.	6761204-066	klej do sklejanania miękkich otulin z PE	dm ³	0.319	69.50	22.17
84.	1565550-020	Kolana	szt.	8.892	24.79	220.43
85.	1565549-020	Kolana do rury spustowej z blachy powlekanej śr. 100 mm	szt	7.120	21.59	153.73
86.	6803599-020	Kołki do wstrzeliwania	szt.	2.643	0.28	0.74
87.	8990499-020	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	209.162	0.37	77.39
88.	8990400-090	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	134.828	0.29	39.10
89.	5717199-020	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt	1.000	37.92	37.92
90.	5102701-020	Korek z żeliwa ciągliwego ocynk. fi 15 mm	szt.	3.000	2.27	6.81
91.	5115103-020	Korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt	2.000	2.46	4.92
92.	5102706-020	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	1.000	5.24	5.24
93.	5330499-020	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1.000	8.02	8.02
94.	5330400-020	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.000	4.17	4.17
95.	2220991-050	Kostka betonowa typu "POLBRUK" gr.6 cm (z posypką) - kolor mieszany (be-lanż)	m ²	71.320	38.86	2771.51
96.	7530598-020	kostka łączeniowa urządzenia	szt.	1.022	2.78	2.84
97.	1344499-020	kotwy stalowe	szt.	204.844	2.95	604.29
98.	1365085-020	Kotwy stalowe wsporcze pod słupy	szt.	8.000	7.28	58.24
99.	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	3.797	1243.07	4720.19
10	5643103-020	Kształtka bosa z PE SDR 11 do wody - zaślepka fi 40 mm	szt	2.876	27.11	77.97
10	5642812-020	kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2"	szt.	6.182	6.92	42.78
10	5642813-020	kształtki Hep2O z gwintem 20x3/4"	szt.	2.061	6.92	14.26
10	5644805-020	Kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	4.400	8.02	35.29
10	5613999-020	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	3.100	17.12	53.07
10	5613999-020	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	18.201	8.02	145.97
10	5611999-020	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6.000	9.20	55.20
10	5613903-020	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	szt	4.950	11.24	55.64
10	5629999-020	kształtki z polietylenu (gwintowane)	szt.	4.000	5.99	23.96
10	5629999-020	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	9.000	6.15	55.35
11	5629990-020	kształtki z polietylenu PE śr.16 mm	szt.	4.481	3.64	16.31
11	5629990-020	kształtki z polietylenu PE śr.20 mm	szt.	4.000	5.99	23.96
11	5629992-020	kształtki z polietylenu PE śr.25 mm	szt	6.499	8.05	52.32
11	5649999-020	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt.	0.084	9.15	0.77
11	1324999-040	Kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	1.333	8.29	11.05
11	1324999-040	Kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	0.494	7.27	3.59
11	1512299-033	lakier asfaltowy	kg	0.759	17.12	12.99
11	1506811-066	lakier do parkietu o wysokiej wytrzymałości V33	dm ³	5.306	69.55	369.02
11	1565501-020	Leje spustowe do rur z blachy powlekanej śr. 100 mm	szt.	3.568	21.92	78.21
11	1040600-033	lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	125.180	5.21	652.19
12	1040600-033	Lepik asfaltowy bez wypełniacza na gorąco	kg	6.073	5.21	31.64

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.1.	2601531-040	listewki iglaste 10x15 mm kl.II	m	10.201	2.68	27.34
12.2.	1220299-040	Listwa cokołowa (startowa)	m	54.881	8.13	446.18
12.3.	1220297-040	listwa progowa	m	0.927	18.83	17.46
12.4.	7055560-020	listwa zaciskowa	szt.	1.000	9.74	9.74
12.5.	7055561-020	listwa zaciskowa PE i N	szt.	1.000	20.44	20.44
12.6.	2641900-060	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	2.635	1321.00	3480.99
12.7.	1346731-020	ławy kominiarskie kratowe	szt.	4.000	168.31	673.24
12.8.	5643031-020	Łącznik rynny fi 10 cm z rurą spustową fi 75 cm	szt.	1.020	51.36	52.39
12.9.	7510599-020	Łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	1.020	12.14	12.38
13.0.	7519996-020	łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt.	1.020	12.27	12.52
13.1.	2310517-050	mata z wełny mineralnej gr. 15 cm (ISORVER - Uni Mata)	m ²	243.152	30.71	7467.21
13.2.	1601400-034	mączka kamienna	t	0.900	37.45	33.70
13.3.	1600600-034	miał kamienny	t	6.075	66.34	403.02
13.4.	5711298-020	mieszacze umywalkowe stojące	szt.	1.000	233.13	233.13
13.5.	2350400-033	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	147.673	2.66	392.81
13.6.	6350604-020	Miska ustępowa porcelanowa wisząca, gat.I	szt.	1.000	430.23	430.23
13.7.	1900299-040	Nadproża prefabrykowane L-19	m	2.448	27.05	66.22
13.8.	6800299-033	nakrętki stalowe zgrubne sześciokątne	kg	0.070	15.33	1.07
13.9.	1566221-020	Obejma rury spustowej fi 75 mm	szt.	8.893	5.72	50.87
14.0.	1342999-090	Obejmy do rur spustowych śr. 100 mm	kpl	9.423	13.87	130.70
14.1.	2220803-040	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	115.784	13.13	1520.24
14.2.	2220802-040	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	28.560	15.31	437.25
14.3.	6322602-020	obudowy akrylowe do wanien ze stelażem (typu CLAUDIA)	szt.	1.000	97.44	97.44
14.4.	7540699-020	odgałęźniki	szt.	1.020	10.38	10.59
14.5.	5732902-090	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl.	4.000	18.19	72.76
14.6.	1564966-050	okna z drewna klejonego z łukiem, dwudzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 2,00 m ²	m ²	6.400	749.00	4793.60
14.7.	1564965-050	okna z drewna klejonego z łukiem, jednodzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 1,50 m ²	m ²	1.300	802.50	1043.25
14.8.	1564967-050	okna z drewna klejonego, z łukiem, dwudzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 2,50 m ²	m ²	17.760	695.50	12352.08
14.9.	1564991-050	okna zespolone jednodzielne, łukowe do 1,0 m ² z PCV faktura drewna od zew w kolorze ustalonym z Zamawiającym, U = 0,90 W/ m ² K	m ²	4.180	695.50	2907.19
15.0.	2762700-040	opaski	m	21.400	8.25	176.55
15.1.	7304197-020	oprawy plafonowe do przykręcania LED 19W - klosz z poliwęglanu, IP44	szt.	1.000	154.08	154.08
15.2.	7304197-020	oprawy plafonowe do przykręcania,PXF Bari LED 20W	szt.	1.000	174.76	174.76
15.3.	2715998-050	Ościeżnice do drzwi wew. wykonane z drewna klejonego	m ²	4.200	186.05	781.41
15.4.	2715998-050	ościeżnice do drzwi wew. wykonane z drewna klejonego	m ²	1.840	186.05	342.33
15.5.	6750157-040	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 30 mm do rurociągów 16 mm	m	4.200	22.06	92.65
15.6.	6750153-040	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 30 mm do rurociągów 22 mm	m	10.500	25.50	267.75
15.7.	6750155-040	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 30 mm do rurociągów 25 mm	m	5.250	27.28	143.22
15.8.	2301099-050	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	385.411	5.18	1996.43
15.9.	2301098-050	Papa asfaltowa nawierzchniowa	m ²	18.697	5.18	96.85
16.0.	6362603-090	parawany nawannowe składane na ścianę czteroelementowe z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1.000	801.43	801.43

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 1.	1534101-033	pastą podłogową bezbarwną	kg	1.516	6.63	10.05
16 2.	1470999-066	pianka poliuretanowa	dm ³	10.521	29.41	309.42
16 3.	1478500-033	pianka poliuretanowa	kg	0.168	32.75	5.50
16 4.	1470900-033	pianka poliuretanowa	dm ³	0.064	29.41	1.89
16 5.	1601899-060	piasek'	m ³	18.099	47.36	857.15
16 6.	1602003-060	piasek do zapraw	m ³	2.918	47.36	138.21
16 7.	1602003-060	Piasek do zapraw	m ³	0.113	53.74	6.09
16 8.	1601808-060	piasek zwykły	m ³	1.845	37.45	69.08
16 9.	1346739-040	plówki przeciwniegiwe	m	36.720	24.80	910.66
17 0.	2520196-050	plówki ceramiczne glazurowane o wym. 35x25	m ²	23.072	50.00	1153.62
17 1.	2520197-050	plówki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe	m ²	6.814	49.83	339.52
17 2.	1842590-020	plówki klinkierowe parapetowe (okapnikowe) 15x30	szt	162.000	4.85	785.70
17 3.	2020999-050	pluty drogowe żelbetowe ażurowe	m ²	42.975	42.31	1818.27
17 4.	1750801-050	pluty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	32.186	8.26	265.86
17 5.	1750808-050	Pluty gipsowo-kartonowe wodoodporne gr. 12,5 mm	m ²	0.683	13.62	9.30
17 6.	1562661-060	pluty styropianowe gr. 10 cm XPS 200-036 (Fs 20)	m ³	3.662	319.28	1169.23
17 7.	1562606-050	pluty styropianowe gr. 15 cm, EPS 70-030 (grafitowy)	m ²	215.382	29.04	6254.69
17 8.	1562653-050	pluty styropianowe gr.3 cm EPS 70-030 (grafitowy)	m ²	22.980	8.68	199.47
17 9.	1562613-050	pluty styropianowe samogasnące 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30	m ²	6.731	17.12	115.23
18 0.	2310499-050	Pluty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	0.683	26.75	18.26
18 1.	5181119-020	podejście od podłogi 16 mm	szt.	4.000	1.60	6.40
18 2.	6800799-033	podkładki stalowe okrągłe zgrubne	kg	0.050	12.77	0.64
18 3.	1552329-033	Podkładowa masa tynkarska typu CERPLAST	kg	75.608	5.26	397.70
18 4.	1941090-040	podokienniki prefabrykowane z drewna klejonego w kolorze okien	m	17.200	178.10	3063.32
18 5.	1602103-060	Pospółka do betonów zwykłych	m ³	0.140	40.66	5.71
18 6.	2390396-066	Preparat gruntujący	dm ³	4.974	4.27	21.24
18 7.	1552326-066	Preparat wzmacniający podłoże	dm ³	8.138	17.87	145.43
18 8.	1121402-040	pręt (druć) stalowy miedziowany Fe/Cu 8 mm	m	90.099	18.02	1623.58
18 9.	1101713-033	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	8.261	3.76	31.06
19 0.	1101099-033	Pręty okrągłe walcowane na gorąco śr.14 mm 34GS	kg	79.247	3.76	297.97
19 1.	1102199-033	pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu 8 mm	kg	7.321	5.46	39.97
19 2.	5181116-090	profil prowadzący: podejście z podłogi	kpl.	1.000	1.60	1.60
19 3.	1568199-040	profilowana taśma uszczelniająca	m	36.752	10.43	383.32
19 4.	7951399-040	przewody wtynkowe	m	8.199	2.76	22.63
19 5.	7951208-040	przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x1,5; 750 V	m	10.399	2.76	28.70
19 6.	7951209-040	przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x2,5; 750 V	m	15.598	4.13	64.42
19 7.	6327599-020	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1.000	99.99	99.99
19 8.	5716202-020	Przyłącze elastyczne do armatury o dług. 300 mm	szt	4.000	15.60	62.40
19 9.	7540099-020	puszki bakelitowe p/t 60	szt	7.138	0.80	5.71
20 0.	7540096-020	puszki bakelitowe p/t 80	szt	7.135	0.96	6.85

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 1.	7540042-020	puszki do złącza odgromowego 150x150 z tworzyw sztucznych	szt.	4.080	20.21	82.46
20 2.	7540199-020	puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t.	szt.	1.018	2.26	2.30
20 3.	6050431-090	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do ogrzewania podłogowego z kształtkami systemowymi 3/4"/16/2 obwody	kpl.	1.000	192.60	192.60
20 4.	7513195-020	rozłącznik różnicoprądowy CLS6-B2/3	szt.	1.000	104.60	104.60
20 5.	5632710-040	Rura PE-Xa 40x5,5 mm (PN 10 - Unpor)	m	4.320	8.09	34.95
20 6.	5631212-040	rury Hep2O "barrier" 16 mm	m	43.120	4.65	200.51
20 7.	5631211-040	rury Hep2O "barrier" 28 mm	m	2.060	6.96	14.34
20 8.	5631206-040	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	0.380	1.42	0.54
20 9.	5601199-040	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4.800	7.36	35.33
21 0.	5601199-040	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	4.750	11.01	52.30
21 1.	5601499-040	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.800	7.49	5.99
21 2.	5601499-040	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0.750	9.63	7.22
21 3.	5630899-040	Rury przepustowe z pcv	m	0.750	10.24	7.68
21 4.	5609998-040	Rury przepustowe z PCW, śr do 40 mm	m	0.200	7.49	1.50
21 5.	5609999-040	rury przewodowe z PCW	m	1.040	21.34	22.19
21 6.	1565202-040	Rury spustowe z blachy powlekanej śr. 100 mm	m	17.600	17.57	309.23
21 7.	1565205-040	Rury spustowe z blachy powlekanej śr. 75 mm	m	13.200	16.10	212.52
21 8.	7580090-040	rury winidurowe RVS-18	m	22.878	1.48	33.86
21 9.	6328710-020	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.000	122.46	122.46
22 0.	5603990-040	rury z polietylenu PE śr.16 mm (Hydroplast)	m	4.400	8.56	37.66
22 1.	5603993-040	rury z polietylenu PE śr.22 mm (Hydroplast)	m	10.800	10.84	117.07
22 2.	5603992-040	rury z polietylenu PE śr.25 mm (Hydroplast)	m	5.400	11.77	63.56
22 3.	5630710-040	Rury z polietylenu, śr. nominalna 110 mm	m	4.300	33.03	142.03
22 4.	1565190-040	Rynny dachowe śr 10 cm	m	7.480	18.72	140.03
22 5.	1565198-040	Rynny dachowe z blachy powlekanej śr 125 mm	m	39.600	21.75	861.30
22 6.	6328110-020	Sedesy do miski zawieszanej (antybakteryjna)	szt.	1.000	160.50	160.50
22 7.	1330008-050	siatka stalowa zgrzewana (druć śr. 8 mm, oczka 15x15cm)	m ²	10.730	7.38	79.19
22 8.	3900600-050	siatka z włókna szklanego	m ²	372.494	3.42	1273.93
22 9.	1478101-066	silikon	dm ³	0.647	34.73	22.47
23 0.	1478102-066	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	1.542	26.25	40.49
23 1.	2720096-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do WC 90x200	m ²	1.600	379.85	607.76
23 2.	2713990-050	skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane z drewna klejonego	m ²	4.200	725.46	3046.93
23 3.	5651501-020	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw. wędkarski haczyk śr.16 mm	szt.	143.667	0.12	17.24
23 4.	1200299-033	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.648	106.57	69.05
23 5.	1102120-033	stal zbrojeniowa do średnicy 7 mm	kg	0.750	5.60	4.20
23 6.	1316737-020	stopnie kominiarskie	szt.	18.000	24.93	448.74
23 7.	2350014-033	Sucha miesz.tynk.miner.typu Cermit-biała	kg	713.318	2.23	1590.70
23 8.	5715800-020	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm	szt.	1.000	79.69	79.69
23 9.	5760795-020	szafki łazienkowe umywalkowe (np. Roco Vitoria Basic)	szt.	1.000	866.22	866.22
24 0.	6831801-033	sznur konopny smołowany	kg	0.140	17.46	2.44

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 1.	1513250-066	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.840	10.04	8.43
24 2.	7055540-020	szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	1.000	21.43	21.43
24 3.	7055502-020	szyna nośna montażowa DIN 35 mm	szt	1.000	18.66	18.66
24 4.	1413808-033	Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-4"	kg	1.212	10.11	12.25
24 5.	1412206-033	Środek impregnacyjny	kg	1.357	7.08	9.61
24 6.	8371829-020	Śruby rzymskie	szt	5.338	24.32	129.82
24 7.	6803399-033	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym	kg	0.260	9.89	2.57
24 8.	6804205-033	Śruby zgrubne z podkładkami i nakrętkami	kg	69.679	12.36	861.23
24 9.	1343599-033	śruby,podkładki,nakrętki	kg	29.070	18.40	534.89
25 0.	6803999-033	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	22.279	7.28	162.19
25 1.	3900799-050	tapeta	m ²	381.649	3.42	1305.24
25 2.	4002811-020	tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt.	0.209	49.87	10.44
25 3.	1562999-040	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm	m	7.198	2.17	15.62
25 4.	6761129-040	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	22.154	4.35	96.37
25 5.	3901000-040	Taśma spoinowa	m	1.480	0.25	0.37
25 6.	6761127-040	taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm	m	0.214	2.85	0.61
25 7.	3900399-050	tkanina	m ²	66.374	5.30	351.78
25 8.	6151209-020	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	10.000	3.45	34.50
25 9.	6151212-020	tuleje wspomagające 16 mm	szt.	4.000	3.45	13.80
26 0.	6151210-020	tuleje wspomagające 20 mm	szt.	2.000	4.31	8.62
26 1.	1346730-020	uchwyty do mocowania bariery śniegowej	szt	39.960	12.30	491.51
26 2.	1346736-020	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt	8.000	14.67	117.36
26 3.	5651799-020	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	4.000	4.76	19.04
26 4.	6602990-020	uchwyty do rurociągów PCV sr. 16 mm	szt.	5.719	2.78	15.90
26 5.	6602099-020	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.000	8.85	8.85
26 6.	6602099-020	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	9.000	4.65	41.85
26 7.	6602099-020	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt	4.000	7.09	28.36
26 8.	6602995-020	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	12.500	3.16	39.50
26 9.	6602992-020	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych śr.25 mm	szt.	6.250	3.16	19.75
27 0.	1343099-090	Uchwyty do rynien dachowych śr. 125 mm	kpl.	54.000	10.33	557.82
27 1.	6602011-020	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm	szt.	4.000	8.85	35.40
27 2.	6351695-020	Umywalki prostokątne porcelanowe - nablatowe	szt	1.000	248.84	248.84
27 3.	1554104-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1272.521	0.94	1196.17
27 4.	6810504-020	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	2.000	3.24	6.48
27 5.	6810503-020	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt	1.080	3.24	3.50
27 6.	6322340-020	Wanna z tw.sztucznego 1700x750 mm	szt	1.000	851.71	851.71
27 7.	1720200-034	wapno suchogaszone	t	0.508	500.00	253.92
27 8.	1720200-033	wapno suchogaszone	kg	12.360	0.50	6.18
27 9.	1720200-033	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3.560	0.50	1.78
28 0.	1357760-040	wiatrownice boczne	m	36.050	18.22	656.84

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 1.	1330502-020	Wkręty do drewna	szt.	171.776	0.107	18.38
28 2.	1346399-020	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	36.436	0.39	14.21
28 3.	6827501-020	Wkręty samogwintujące z podkładką gumową	szt.	2374.533	0.225	534.27
28 4.	3930000-060	Woda	m ³	3.681	5.36	19.73
28 5.	7590330-020	wsporniki dachowe	szt.	63.564	3.42	217.39
28 6.	6361799-020	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	1.000	12.18	12.18
28 7.	6323170-090	wsporniki dystansowe do elementów Geberit Unifix	kpl.	1.000	18.60	18.60
28 8.	7590300-020	wsporniki ścienne	szt.	22.218	2.71	60.21
28 9.	1365090-033	wycieraczki do obuwia	kg	70.000	4.98	348.60
29 0.	1566253-020	Wylewka fi 75 mm	szt.	4.440	59.92	266.04
29 1.	1565545-020	Wylewki do rury spustowej z blachy powlekanej śr. 100 mm	szt.	3.568	23.17	82.67
29 2.	7512299-020	wyłącznik nadprądowy CLS6-B16/1	szt.	2.000	27.93	55.86
29 3.	7512297-020	wyłącznik nadprądowy CLS6-C16/1	szt.	1.000	7.03	7.03
29 4.	7512778-020	wyłączniki przeciwporażeniowe CKN/6-10A/1N/B/003 typ A	szt.	1.000	100.71	100.71
29 5.	7512776-020	wyłączniki różnicoprądowy CF16-25A/4/003 AC	szt.	1.000	119.06	119.06
29 6.	2380824-060	zaprawa cementowa M 12	m ³	2.111	278.20	587.28
29 7.	2380807-60	Zaprawa cementowa M 80	m ³	0.009	305.26	2.71
29 8.	2380807-060	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.014	305.91	4.28
29 9.	2380815-060	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.020	243.92	4.98
30 0.	2380803-060	zaprawa cementowo-wapienna m. 30	m ³	0.098	240.75	23.57
30 1.	2380815-060	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	1.008	243.92	245.76
30 2.	1554120-033	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	183.107	1.31	239.87
30 3.	1554104-033	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	1479.849	1.26	1864.61
30 4.	1554205-033	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	164.800	1.20	197.76
30 5.	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg	3.674	2.73	10.03
30 6.	8990489-020	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	26.105	0.86	22.45
30 7.	5700989-020	Zawory kątowe mosiężne ze złączką do węża	szt.	2.000	23.85	47.70
30 8.	5701499-020	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.000	27.34	27.34
30 9.	5702802-020	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	2.000	13.77	27.54
31 0.	5701494-020	zawory kulowe śr.25 mm, powrotny	szt.	0.500	40.25	20.12
31 1.	5701493-020	zawory kulowe śr.25 mm, przelotowy	szt.	0.500	40.25	20.12
31 2.	5825399-020	zawory napowietrzające pływakowe kołnierzone o śr.nom. 80 mm	szt.	1.000	62.89	62.89
31 3.	5730908-020	zawory powrotne proste do rur miedzianych mosiężne 15 mm	szt.	2.000	16.05	32.10
31 4.	5701002-020	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.028	36.28	1.02
31 5.	5730899-020	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.000	25.84	51.68
31 6.	7590798-020	złącza drut blacha	szt.	4.000	7.30	29.20
31 7.	7590799-020	złącza krzyżowe	szt.	6.000	16.05	96.30
31 8.	7590641-020	złącza rynnowe	szt.	4.000	7.68	30.72
31 9.	7590701-020	złącza uniwersalne	szt.	4.000	4.68	18.72
32 0.	7580498-020	złączki RVS 18	szt.	9.012	0.82	7.39

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 1.	1565596-020	Złączki rynny z blachy powlekanej śr.125 mm	szt	5.220	11.98	62.53
32 2.	7350500-020	żarówki	szt	2.082	4.14	8.62
32 3.	88888888-147	materiały pomocnicze	zł			2163.45
RAZEM						164342.91

Słownie: sto sześćdziesiąt cztery tysiące trzysta czterdzieści dwa i 91/100 zł

L p.	In-deks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.618	4.74	21.89
2.	11163-148	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.567	92.80	52.62
3.	71231-148	nożyce do prętów	m-g	0.089	2.81	0.25
4.	75251-148	piła do ciecicia płytek	m-g	2.087	5.50	11.48
5.	48200-148	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,07 m	m-g	14.573	4.31	62.81
6.	39511-148	samochód dostawczy	m-g	0.130	34.00	4.42
7.	39511-148	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.170	34.00	5.78
8.	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.520	34.00	17.68
9.	39811-148	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	4.405	49.95	220.04
10.	39521-148	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.012	44.59	0.54
11.	72100-148	spawarka	m-g	21.808	3.28	71.53
12.	11334-148	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	0.504	65.00	32.76
13.	74510-148	szlifierka do parkietu	m-g	3.032	30.00	90.96
14.	39599-148	środek transportowy	m-g	23.309	39.70	925.38
15.	39000-148	środek transportowy	m-g	1.389	39.70	55.14
16.	39500-148	Środek transportowy	m-g	0.124	39.70	4.91
17.	39000-148	środek transportowy	m-g	9.744	39.70	386.82
18.	30000-148	Środek transportowy	m-g	1.583	39.70	62.86
19.	39599-148	Środek transportowy	m-g	0.044	39.70	1.73
20.	12313-148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	2.832	63.85	180.82
21.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.090	79.51	7.16
22.	12111-148	walec statyczny samojezdny 4-6 t'	m-g	0.619	56.95	35.27
23.	34000-148	wyciąg	m-g	32.558	5.65	183.95
24.	34312-148	wyciąg	m-g	6.966	5.65	39.36
25.	34000-148	Wyciąg	m-g	0.014	7.00	0.10
26.	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9.273	5.65	52.39
27.	34312-148	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.241	5.65	7.01
28.	12521-148	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	3.687	15.44	56.92
29.	72611-148	zgrzewarka do prętów	m-g	0.140	3.28	0.46
30.	35111-148	żuraw okienny przenośny	m-g	7.511	2.64	19.83
31.	35111-148	Żuraw okienny przenośny	m-g	0.053	2.64	0.14
32.	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.856	2.64	4.90

L p.	In-deks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33.	35111-148	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.140	2.64	0.37
					RAZEM	2618.28

Słownie: dwa tysiące sześćset osiemnaście i 28/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO, PRZEDŁUŻENIE OKAPÓW Z DOCIEPLENIEM DACHU							
1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku obmiar = 42.80 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	9.844	248.84		
Razem z narzutami:					465.24		
Cena jednostkowa:					10.87	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = 28.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	5.880	148.65		
Razem z narzutami:					278.04		
Cena jednostkowa:					9.93	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku obmiar = 299.61 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	62.918	1590.63		
Razem z narzutami:					2975.13		
Cena jednostkowa:					9.93	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich dachu z blachy nie nadającej się do użytku (gąsioiry, wiatrownice, pasy nadrynnowe, obróbki kominow, daszki) obmiar = 43.99 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	13.197	333.62		
Razem z narzutami:					623.78		
Cena jednostkowa:					14.18	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie desek wiatrowyich obmiar = 38.60 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	3.860	97.58		
Razem z narzutami:					182.58		
Cena jednostkowa:					4.73	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm obmiar = 299.61 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	20.973	530.31		
Razem z narzutami:					991.71		
Cena jednostkowa:					3.31	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0519-04 poz.zastęp.	Rozbiórka folii dachowej obmiar = 299.61 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	32.957	833.22		
Razem z narzutami:					1557.97		
Cena jednostkowa:					5.20	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0354-02	Ostrożne odkucie z muru belek drewnianych - końcówki krokwi, murłaty, płatwie obmiar = 14.16 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.27*2=0.54r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	7.646	193.30		
Razem z narzutami:					361.50		
Cena jednostkowa:					25.53	0.000	0.000
9	KNR 4-01 0408-02 poz. zastęp.	Przedłużenie krokwi z uwagi na poszerzenie okapu (przedłużki skręcać za pomocą śrub) obmiar = 96.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	135.360	3421.92		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0.015m ³ /m * 1243.07zł/m ³	m ³	1.440		1790.02	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		Śruby zgrubne z podkładkami i nakrętkami	kg	64.320		794.98	
4*		0.67kg/m * 12.36zł/kg materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		51.74	
Razem z narzutami:				9035.52		6398.78	
Cena jednostkowa:				94.12		66.657	2636.74 27.466
10	KNR 4-01	Przedłużenie murłaty na szczycie budynku	m				
d.1	0412-04	obmiar = 8.00 m					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	12.160	307.41		
2*		-- M -- Śruby zgrubne z podkładkami i nakrętkami	kg	5.360		66.25	
3*		0.67kg/m * 12.36zł/kg Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.176		218.78	
4*		0.022m ³ /m * 1243.07zł/m ³ materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		5.70	
Razem z narzutami:				865.60		574.87	290.73
Cena jednostkowa:				108.20		71.856	36.342 0.000
11	KNR 4-01	Przedłużenie płatwi w szczycie budynku	m				
d.1	0412-05	obmiar = 8.00 m					
1*		-- R -- robocizna 1.99r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	15.920	402.46		
2*		-- M -- klamry ciesielskie	kg	91.200		2313.74	
3*		11.4kg/m * 25.37zł/kg gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.720		24.83	
4*		0.34kg/m * 9.13zł/kg drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.200		69.22	
5*		0.025m ³ /m * 346.08zł/m ³ Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.176		218.78	
6*		0.022m ³ /m * 1243.07zł/m ³ deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.024		20.96	
7*		0.003m ³ /m * 873.30zł/m ³ bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.040		46.40	
8*		0.005m ³ /m * 1159.97zł/m ³ materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		53.88	
Razem z narzutami:				3500.40		752.59	2747.81
Cena jednostkowa:				437.55		94.074	343.477 0.000
12	KNR 2-02	Krokwie szczytowe 10x27 z wyprofilowanie końcówek z tarcicy nasyc.	m ³				
d.1	0408-05	obmiar = 0.94 m ³					
1*		-- R -- robocizna 14.01r-g/m ³ * 25.28zł/r-g	r-g	13.169	332.92		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.978		1215.23	
3*		1.04m ³ /m ³ * 1243.07zł/m ³ Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-4"	kg	0.376		3.80	
4*		0.4kg/m ³ * 10.11zł/kg gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.102		28.32	
5*		3.3kg/m ³ * 9.13zł/kg śruby, podkładki, nakrętki	kg	1.786		32.86	
6*		1.9kg/m ³ * 18.40zł/kg materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		19.20	
7*		-- S -- wyciąg	m-g	0.790			4.46
8*		0.84m-g/m ³ * 5.65zł/m-g środek transportowy	m-g	0.968			38.44
		1.03m-g/m ³ * 39.70zł/m-g					
Razem z narzutami:				2002.20		622.57	1299.41
Cena jednostkowa:				2130.00		662.303	1382.355 85.341
13	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek drewnianych - krokwi, murłaty, płatwie	m				
d.1	0313-07	obmiar = 14.16 m					
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	11.753	297.11		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna kl. 100	szt	113.280		140.47	
		8szt/m * 1.24zł/szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		Piasek do zapraw 0.008m ³ /m * 53.74zł/m ³	m ³	0.113		6.09	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/m * 0.50zł/kg	kg	48.852		24.43	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		2.56	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m * 5.65zł/m-g	m-g	0.991			5.61
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m * 4.74zł/m-g	m-g	0.425			2.01
Razem z narzutami:				743.40		555.59	173.55
Cena jednostkowa:				52.50		39.236	12.256
14	KNR 2-02	Nabitki drewniane 12x12 cm z tarcicy nasyczonej na krokwie i jętki	m ³				
d.1	0408-02	obmiar = 3.80 m ³					
1*		-- R -- robocizna 31.62r-g/m ³ * 25.28zł/r-g	r-g	120.156	3037.55		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³ * 1235.00zł/m ³	m ³	3.952		4880.72	
3*		Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-4" 0.22kg/m ³ * 10.11zł/kg	kg	0.836		8.45	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 7.18kg/m ³ * 18.40zł/kg	kg	27.284		502.03	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		80.87	
6*		-- S -- wyciąg 1.41m-g/m ³ * 5.65zł/m-g	m-g	5.358			30.27
7*		środek transportowy 0.71m-g/m ³ * 39.70zł/m-g	m-g	2.698			107.11
Razem z narzutami:				11409.20		5680.23	5472.07
Cena jednostkowa:				3002.42		1494.792	1440.017
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła-	m ²				
d.1	0613-03	danych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm (np. URSA), A1 - niepalna obmiar = 231.57 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	20.841	526.82		
2*		-- M -- mata z wełny mineralnej gr. 15 cm (ISORVER - Uni Mata) 1.05m ² /m ² * 30.71zł/m ²	m ²	243.148		7467.21	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		112.08	
4*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	1.853			10.42
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	2.084			82.67
Razem z narzutami:				8739.45		986.07	7579.29
Cena jednostkowa:				37.74		4.254	32.730
16	KNR 2-02	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.- deski okapowe jednostron-	m ²				
d.1	0410-01	nie strugane łączone na zakładkę obmiar = 85.39 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	26.471	669.20		
2*		-- M -- Deski iglaste strugane jednostronnie 25m kl.II 0.028m ³ /m ² * 1306.49zł/m ³	m ³	2.391		3123.74	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ² * 9.13zł/kg	kg	6.831		62.33	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		47.82	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.854			4.78
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	2.562			101.70
Razem z narzutami:				4684.50		1251.46	3233.89
Cena jednostkowa:				54.86		14.655	37.872
						2.332	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
17	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania DREW-NOCHRONEM Extra (w kolorze ustalonym z Inwestorem) (Impregnacja z zewnątrz) obmiar = 110.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	37.454	946.83		
2*		-- M -- Impregnat DREWNOCHRON Extra 0.55dm ³ /m ² * 34.08zł/dm ³	dm ³	60.588		2064.84	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		41.31	
Razem z narzutami:				3876.53		1770.38	2106.15
Cena jednostkowa:				35.19	16.072	19.119	0.000
18	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja desek okapowych metodą smarowania DREW-NOCHRONEM (w kolorze ustalonym z użytkownikiem) obmiar = 85.39 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	22.201	561.27		
2*		-- M -- Impregnat DREWNOCHRON Extra 0.49dm ³ /m ² * 34.08zł/dm ³	dm ³	41.841		1425.93	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		28.52	
Razem z narzutami:				2503.63	1049.18	1454.45	0.000
Cena jednostkowa:				29.32	12.291	17.033	0.000
19	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 244.00 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	75.640	1912.23		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028m ³ /m ² * 873.30zł/m ³	m ³	6.832		5966.29	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ² * 9.13zł/kg	kg	19.520		178.12	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		92.23	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	2.440			13.66
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	7.320			290.60
Razem z narzutami:				10382.20	3576.46	6236.64	569.10
Cena jednostkowa:				42.55	14.655	25.560	2.332
20	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo obmiar = 329.39 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.117r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	38.539	974.34		
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.17m ² /m ² * 5.18zł/m ²	m ²	385.386		1996.43	
3*		lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypelniacza 0.38kg/m ² * 5.21zł/kg	kg	125.168		652.19	
4*		gwoździe papowe 0.05kg/m ² * 7.38zł/kg	kg	16.470		121.54	
5*		drewno opałowe 0.6kg/m ² * 0.27zł/kg	kg	197.634		53.36	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		42.49	
7*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.988			5.60
8*		środek transportowy 0.005m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	1.647			65.22
Razem z narzutami:				4818.98	1820.97	2866.01	132.00
Cena jednostkowa:				14.63	5.532	8.701	0.401
21	KNR AT-09 0802-07	Blachy okapowe powlekane w kolorze dachówki obmiar = 10.70 m ²	m ²				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.61r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	38.627	976.49		
2*		-- M -- Wkręty do drewna 16.06szt./m ² * 0.107zł/szt.	szt.	171.842		18.38	
3*		Blacha powlekana płaska 0,55 mm 1.23m ² /m ² * 37.69zł/m ²	m ²	13.161		496.04	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		7.71	
5*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.075			2.97
Razem z narzutami:				2353.79		1826.10	522.13
Cena jednostkowa:				219.98		170.658	48.798
22 d.1	KNR-AT-09 0802-08	Obróbki podmurków i kominów z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (w kolorze dachówki) obmiar = 4.73 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.87r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	13.575	343.18		
2*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ² * 9.47zł/kg	kg	0.284		2.69	
3*		Blacha powlekana płaska 0,55 mm 1.24m ² /m ² * 37.69zł/m ²	m ²	5.865		221.06	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		3.36	
5*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.033			1.31
Razem z narzutami:				871.31		641.75	227.11
Cena jednostkowa:				184.21		135.676	48.014
23 d.1	KNR-W 2-02 0535-0400	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej na podmurkach i kominach obmiar = 14.56 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.192r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	2.796	70.67		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana płaska 0.99kg/m * 6.01zł/kg	kg	14.414		86.63	
3*		Gwoździe budowlane stalowe 0.03kg/m * 12.84zł/kg	kg	0.437		5.61	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.38	
5*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.015			0.58
Razem z narzutami:				226.84		132.13	93.62
Cena jednostkowa:				15.58		9.077	6.430
24 d.1	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 329.39 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	82.348	2081.74		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.006m ³ /m ² * 873.30zł/m ³	m ³	1.976		1726.00	
3*		łąty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.008m ³ /m ² * 1321.00zł/m ³	m ³	2.635		3480.99	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ² * 9.13zł/kg	kg	23.057		210.48	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		81.36	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	3.294			18.45

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	3.294			130.77
Razem z narzutami:					3893.04	5498.83	279.02
Cena jednostkowa:					11.818	16.694	0.847
25 d.1	KNR-W 2-02 0511-0400	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne obmiar = 35.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.211r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	7.385	186.69		
2*		-- M -- wkrety samogwintujące 3.5x38 mm 1.04szt./m * 0.39zł/szt.	szt.	36.400		14.21	
3*		wiatrownice boczne 1.03m/m * 18.22zł/m	m	36.050		656.84	
4*		profilowana taśma uszczelniająca 1.05m/m * 10.43zł/m	m	36.750		383.32	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		15.82	
6*		-- S -- wyciąg 0.0023=0.002m-g/m * 5.65zł/m-g	m-g	0.070			0.38
7*		środek transportowy 0.0009=0.001m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.035			1.40
Razem z narzutami:					349.20	1070.19	3.36
Cena jednostkowa:					9.975	30.577	0.096
26 d.1	NNRNKB 2- 02 0535- 0400	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną dachówkową gr. min 0,5 mm obmiar = 329.39 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	154.813	3913.81		
2*		-- M -- Blachodachówka SPEKTRUM (Balexmetal) gr. 0.50 mm 1.06m ² /m ² * 49.44zł/m ²	m ²	349.153		17262.01	
3*		Wkrety samogwintujące z podkładką gumową 7.21szt/m ² * 0.225zł/szt	szt	2374.902		534.27	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		266.81	
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	2.306			13.18
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	2.306			91.57
Razem z narzutami:					7318.07	18063.09	195.97
Cena jednostkowa:					22.219	54.838	0.595
27 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy obmiar = 36.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	6.840	172.91		
2*		-- M -- uchwyty do mocowania bariery śnieżnej 1.11szt/m * 12.30zł/szt	szt	39.960		491.51	
3*		płotki przeciwśniegowe 1.02m/m * 24.80zł/m	m	36.720		910.66	
4*		klamry do łączenia płotków 0.68szt/m * 0.39zł/szt	szt	24.480		9.54	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		21.17	
Razem z narzutami:					323.20	1432.88	
Cena jednostkowa:					8.981	39.802	0.000
28 d.1	KNR AT-09 0104-04	Montaż ławy kominiarskiej przy kominie z krat typu WELAND - GRETING (antypoślizgowe) - komin dymowy i wentylacyjny obmiar = 4.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	2.280	57.64		
2*		-- M -- ławy kominiarskie kratowe 1szt/szt. * 168.31zł/szt	szt	4.000		673.24	
3*		uchwyty do mocowania ław kominiarskich 2szt/szt. * 14.67zł/szt	szt	8.000		117.36	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		11.86	
Razem z narzutami:				910.24		107.78	802.46
Cena jednostkowa:				227.56		26.947	200.615
29	KNR AT-09 d.1 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie obmiar = 18.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	4.320	109.21		
2*		-- M -- dachówki pod stopień kominiarski 1szt./szt. * 13.38zł/szt.	szt.	18.000		240.84	
3*		stopnie kominiarskie 1szt./szt. * 24.93zł/szt.	szt.	18.000		448.74	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		10.35	
Razem z narzutami:				904.14		204.21	699.93
Cena jednostkowa:				50.23		11.345	38.885
30	NNRNKB 2- d.1 02 0517- 0301	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrąg- łych o śr. 125 cm obmiar = 36.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.486r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	17.496	442.30		
2*		-- M -- Spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.018kg/m * 106.57zł/kg	kg	0.648		69.05	
3*		Rynny dachowe z blachy powlekanej śr 125 mm 1.1m/m * 21.75zł/m	m	39.600		861.30	
4*		Uchwyty do rynien dachowych śr. 125 mm 1.5kpl./m * 10.33zł/kpl.	kpl.	54.000		557.82	
5*		Złączki rynny z blachy powlekanej śr.125 mm 0.145szt/m * 11.98zł/szt	szt	5.220		62.53	
6*		Denka rynny z blachy powlekanej śr.125 mm 0.291szt/m * 10.91zł/szt	szt	10.476		114.30	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		24.98	
8*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m * 5.65zł/m-g	m-g	0.072			0.40
9*		środek transportowy 0.003m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.108			4.28
Razem z narzutami:				2525.76		827.03	1689.98
Cena jednostkowa:				70.16		22.975	46.944
31	NNRNKB 2- d.1 02 0519- 0201	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm obmiar = 16.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.586r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	9.376	237.02		
2*		-- M -- Rury spustowe z blachy powlekanej śr. 100 mm 1.1m/m * 17.57zł/m	m	17.600		309.23	
3*		Obejmy do rur spustowych śr. 100 mm 0.589kpl/m * 13.87zł/kpl	kpl	9.424		130.70	
4*		Leje spustowe do rur z blachy powlekanej śr. 100 mm 0.223szt./m * 21.92zł/szt.	szt.	3.568		78.21	
5*		Kolana do rury spustowej z blachy powlekanej śr. 100 mm 0.445szt/m * 21.59zł/szt	szt	7.120		153.73	
6*		Wylewki do rury spustowej z blachy powlekanej śr. 100 mm 0.223szt/m * 23.17zł/szt	szt	3.568		82.67	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		11.31	
8*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.032			1.26
Razem z narzutami:				1211.52		443.32	765.85
Cena jednostkowa:				75.72		27.702	47.866
32	KNR 15 d.1 0528-0200	Rynny półokrągłe dachowe o średnicy 10,0 cm obmiar = 6.80 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.516r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	3.509	88.70		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	
2*		-- M -- Rynny dachowe śr 10 cm 1.1m/m * 18.72zł/m	m	7.480		140.03		
3*		Łącznik rynny fi 10 cm z rurą spustową fi 75 cm 0.15szt./m * 51.36zł/szt.	szt.	1.020		52.39		
4*		Denka rynny fi 10 cm 0.15szt./m * 23.00zł/szt.	szt.	1.020		23.46		
5*		Haki do rynien fi 10 cm 2szt./m * 8.91zł/szt.	szt.	13.600		121.18		
6*		-- S -- środek transportowy 0.0029=0.003m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.020			0.81	
7*		Wyciąg 0.0016=0.002m-g/m * 7.00zł/m-g	m-g	0.014			0.10	
Razem z narzutami:				504.63		165.87	337.06	1.70
Cena jednostkowa:				74.21		24.393	49.566	0.249
33 d.1	KNR 15 0529-0200	Rury spustowe o średnicy 7,5 cm obmiar = 12.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.506r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	6.072	153.50			
2*		-- M -- Kolana 0.7408=0.741szt./m * 24.79zł/szt.	szt.	8.892		220.43		
3*		Rury spustowe z blachy powlekanej śr. 75 mm 1.1m/m * 16.10zł/m	m	13.200		212.52		
4*		Obejma rury spustowej fi 75 mm 0.7408=0.741szt./m * 5.72zł/szt.	szt.	8.892		50.87		
5*		Wylewka fi 75 mm 0.3704=0.370szt./m * 59.92zł/szt.	szt.	4.440		266.04		
6*		-- S -- środek transportowy 0.0025=0.002m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.024			0.95	
Razem z narzutami:				1038.72		287.09	749.86	1.77
Cena jednostkowa:				86.56		23.921	62.488	0.147

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWI ZEW.					
34 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wycucie z muru parapetów stalowych zewnętrznych obmiar = 18.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	12.240	309.42		
Razem z narzutami:				578.52			
Cena jednostkowa:				32.14	578.52	0.000	0.000
35 d.2	KNR 4-01 0347-01 poz.zastęp.	Skucie węgarów 12x8 cm okiennych w ścianach z cegły obmiar = 57.30 m	m				
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	65.322	1651.33		
Razem z narzutami:				3087.90			
Cena jednostkowa:				53.89	3087.90	0.000	0.000
36 d.2	KNR 4-01 0314-01	Wykonanie przedłużenia przesklepień łukowych w ścianach z cegieł obmiar = 8.40 m	m				
1*		-- R -- robocizna 4.73r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	39.732	1004.42		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 68szt./m * 1.75zł/szt.	szt.	571.200		999.60	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.77kg/m * 0.50zł/kg	kg	40.068		20.03	
4*		piasek do zapraw 0.024m³/m * 47.36zł/m³	m³	0.202		9.55	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.009m³/m * 346.08zł/m³	m³	0.076		26.17	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.006m³/m * 1159.97zł/m³	m³	0.050		58.46	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.013m³/m * 993.74zł/m³	m³	0.109		108.52	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.31kg/m * 9.13zł/kg	kg	2.604		23.77	
9*		klamry ciesielskie 0.51kg/m * 25.37zł/kg	kg	4.284		108.69	
10*		Woda 0.011m³/m * 5.36zł/m³	m³	0.092		0.50	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		20.33	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m * 4.74zł/m-g	m-g	0.252			1.19
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.5m-g/m * 5.65zł/m-g	m-g	4.200			23.73
Razem z narzutami:				3300.53			
Cena jednostkowa:				392.92	1878.31	1375.62	46.60
37 d.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy (przy oknach) obmiar = 88.10 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	31.716	801.80		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008=0.001t/m * 446.31zł/t	t	0.088		39.29	
3*		wapno suchogazzone 0.001t/m * 500.00zł/t	t	0.088		44.05	
4*		piasek do zapraw 0.004m³/m * 47.36zł/m³	m³	0.352		16.65	
5*		Woda 0.001m³/m * 5.36zł/m³	m³	0.088		0.44	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.50	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m * 5.65zł/m-g	m-g	0.881			4.93
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m * 4.74zł/m-g	m-g	0.881			4.14
Razem z narzutami:				1618.40			
Cena jednostkowa:				18.37	1499.47	101.93	17.00
					17.019	1.157	0.193

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
38 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych obmiar = 17.20 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	11.696	295.67		
Razem z narzutami:				552.81			
Cena jednostkowa:				32.14	552.81	0.000	0.000
39 d.2	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV z łukiem o pow. do 0.60 m ² (okna od zew w kolorze ciemny brąz) - Piwnice, Strych U = 1,40 W/ m ² K obmiar = 4.18 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 18.26r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	76.327	1929.54		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.9szt./m ² * 2.95zł/szt.	szt.	53.922		159.07	
3*		pianka poliuretanowa 0.47dm ³ /m ² * 29.41zł/dm ³	dm ³	1.965		57.78	
4*		silikon 0.11dm ³ /m ² * 34.73zł/dm ³	dm ³	0.460		15.97	
5*		gips szpachlowy 4.47kg/m ² * 1.40zł/kg	kg	18.685		26.16	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8.04kg/m ² * 2.66zł/kg	kg	33.607		89.39	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.72m ² /m ² * 8.26zł/m ²	m ²	7.190		59.39	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.500		6.12	
9*		okna zespolone jednodzielne, łukowe do 1,0 m ² z PCV faktura drewna od zew w kolorze ustalonym z Zamawiającym, U = 0,90 W/ m ² K 1m ² /m ² * 695.50zł/m ²	m ²	4.180		2907.19	
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.209			1.18
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.251			9.96
Razem z narzutami:				6950.13	3608.23	3321.07	20.83
Cena jednostkowa:				1662.71	863.216	794.512	4.982
40 d.2	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z drewna klejonego o pow. do 1.50 m ² (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego) - Parter (łazienka) U = 0,90 W/ m ² K obmiar = 1.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 10.46r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	13.598	343.76		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26szt./m ² * 2.95zł/szt.	szt.	8.138		24.01	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ² * 29.41zł/dm ³	dm ³	0.442		13.00	
4*		silikon wodoodporny z dodatkami środków grzybobójczych 0.07dm ³ /m ² * 26.25zł/dm ³	dm ³	0.091		2.39	
5*		gips szpachlowy 2.7kg/m ² * 1.40zł/kg	kg	3.510		4.91	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86kg/m ² * 2.66zł/kg	kg	6.318		16.81	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.08m ² /m ² * 8.26zł/m ²	m ²	1.404		11.60	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.500		1.09	
9*		okna z drewna klejonego z łukiem, jednodzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 1,50 m ² 1m ² /m ² * 802.50zł/m ²	m ²	1.300		1043.25	
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.065			0.37
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.078			3.10
Razem z narzutami:				1766.36	642.82	1117.06	6.48
Cena jednostkowa:				1358.74	494.482	859.272	4.982

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
41 d.2	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.00 m2 (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) - Poddasze (pokoje) U = 0,90 W/ m2K obmiar = 6.40 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 9.14r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	58.496	1478.78		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ² * 2.95zł/szt.	szt.	38.400		113.28	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * 29.41zł/dm ³	dm ³	2.112		62.11	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.06dm ³ /m ² * 26.25zł/dm ³	dm ³	0.384		10.08	
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ² * 1.40zł/kg	kg	15.040		21.06	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ² * 2.66zł/kg	kg	27.008		71.84	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.91m ² /m ² * 8.26zł/m ²	m ²	5.824		48.11	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		76.80	
9*		okna z drewna klejonego z łukiem, dwudzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 2,00 m2 1m ² /m ² * 749.00zł/m ²	m ²	6.400		4793.60	
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.320			1.80
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.384			15.24
Razem z narzutami:				7994.05	2765.29	5196.88	31.88
Cena jednostkowa:				1249.07	432.080	812.012	4.982
42 d.2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.50 m2 (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem) - Parter (kancelaria, pokoje, kuchnia) U = 0,90 W/ m2K obmiar = 17.76 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	147.053	3717.49		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ² * 2.95zł/szt.	szt.	87.912		259.33	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ² * 29.41zł/dm ³	dm ³	4.973		146.25	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.05dm ³ /m ² * 26.25zł/dm ³	dm ³	0.888		23.30	
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ² * 1.40zł/kg	kg	37.296		52.21	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ² * 2.66zł/kg	kg	67.133		178.58	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.83m ² /m ² * 8.26zł/m ²	m ²	14.741		121.76	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.500		11.72	
9*		okna z drewna klejonego, z łukiem, dwudzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne o pow. do 2,50 m2' 1m ² /m ² * 695.50zł/m ²	m ²	17.760		12352.08	
10*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.710			4.01
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	1.066			42.30
Razem z narzutami:				20183.53	6951.69	13145.23	86.61
Cena jednostkowa:				1136.46	391.425	740.160	4.877
43 d.2	KNR 0-19 0930-12	Wymiana okien drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego (drzwi z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego) - Parter (wyjście na taras) U = 0,90 W/ m2K obmiar = 3.12 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 9.68r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	30.202	763.50		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ² * 2.95zł/szt.	szt.	16.474		48.60	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * 29.41zł/dm ³	dm ³	1.030		30.28	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ² * 34.73zł/dm ³	dm ³	0.187		6.50	
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ² * 1.40zł/kg	kg	7.550		10.57	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ² * 2.66zł/kg	kg	13.603		36.19	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.97m ² /m ² * 8.26zł/m ²	m ²	3.026		25.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.500		2.36	
9*		Drzwi balkonowe z drewna klejonego 1m ² /m ² * 909.50zł/m ²	m ²	3.120		2837.64	
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.156			0.88
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.187			7.43
Razem z narzutami:				4440.42	1427.74	2997.14	15.54
Cena jednostkowa:				1423.21	457.608	960.618	4.982
44	KNNR 2 d.2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z drewna klejonego w kolorze okien z podkładką termo obmiar = 17.20 m	m				
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	32.680	826.15		
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane z drewna klejonego w kolorze okien 1m/m * 178.10zł/m	m	17.200		3063.32	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.01m ³ /m * 243.92zł/m ³	m ³	0.172		41.95	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000		31.05	
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m * 5.65zł/m-g	m-g	1.376			7.77
Razem z narzutami:				4695.77	1544.92	3136.32	14.53
Cena jednostkowa:				273.01	89.819	182.344	0.845
45	KNR 2-02 d.2 0923-03	Okładziny parapetów z płytek okapnikowych klinkierowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (klej elastyczny typu Atlas Plus, fuga wodoodporna i uplastyczniona typu Atlas Artis) obmiar = 18.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.546r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	9.828	248.45		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0121=0.012m ³ /m * 243.92zł/m ³	m ³	0.216		52.69	
3*		płytki klinkierowe parapetowe (okapnikowe) 15x30 9szt/m * 4.85zł/szt	szt	162.000		785.70	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		12.58	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0619=0.062m-g/m * 2.64zł/m-g	m-g	1.116			2.95
6*		środek transportowy 0.0134=0.013m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.234			9.29
Razem z narzutami:				1338.48	464.61	850.97	22.90
Cena jednostkowa:				74.36	25.811	47.276	1.272
46	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	2.320	58.65		
Razem z narzutami:				109.68	109.68	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				54.84	54.838	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	
47 d.2	KNR-W 2-02 1027-02	Wstawienie nowych drzwi zewnętrznych bocznych z drewna klejonego w kolorze ustalonym z użytkownikiem (np. typu firmy DZIADEK) U = 1,30 W/m ² K obmiar = 4.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	16.254	410.90			
2*		-- M -- farba syntetyczna do gruntowania 0.19dm ³ /m ² * 27.94zł/dm ³	dm ³	0.798		22.30		
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ² * 22.78zł/dm ³	dm ³	0.882		20.09		
4*		szpachłówka celulozowa 0.2dm ³ /m ² * 10.04zł/dm ³	dm ³	0.840		8.43		
5*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ² * 32.75zł/kg	kg	0.168		5.50		
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.000		8.45		
7*		Ościeżnice do drzwi wew. wykonane z drewna klejonego 1m ² /m ² * 186.05zł/m ²	m ²	4.200		781.41		
8*		skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane z drewna klejonego 1m ² /m ² * 725.46zł/m ²	m ²	4.200		3046.93		
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.210			1.18	
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.252			10.00	
Razem z narzutami:				4682.41		768.39	3893.11	20.91
Cena jednostkowa:				1114.86		182.950	926.932	4.982

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTÓW					
48 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (ściagi wokół budynku) obmiar = 56.20 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	35.968	909.26		
Razem z narzutami:					1700.05		
Cena jednostkowa:					30.254	0.000	0.000
49 d.3	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów (w narożnikach kątownik z otworami do skręcenia ściągów na śruby rzymskie) obmiar = 56.20 kg	kg				
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/kg * 25.28zł/r-g	r-g	2.248	56.82		
2*		-- M -- Pręty okrągłe walcowane na gorąco śr.14 mm 34GS 1.41kg/kg * 3.76zł/kg	kg	79.242		297.97	
3*		Kątownik stalowy 50x50x5 mm 0.2kg/kg * 4.00zł/kg	kg	11.240		44.96	
4*		Śruby rzymskie 0.095szt/kg * 24.32zł/szt	szt	5.339		129.82	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		9.44	
Razem z narzutami:					106.22	482.19	
Cena jednostkowa:					1.891	8.580	0.000
50 d.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 56.20 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	32.034	809.84		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m * 1.75zł/szt.	szt.	224.800		393.40	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.39kg/m * 0.50zł/kg	kg	21.918		10.96	
4*		wapno suchogaszzone 0.22kg/m * 0.50zł/kg	kg	12.364		6.18	
5*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m * 47.36zł/m ³	m ³	0.112		5.34	
6*		Woda 0.001m ³ /m * 5.36zł/m ³	m ³	0.056		0.28	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		6.24	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m * 4.74zł/m-g	m-g	0.562			2.64
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m * 5.65zł/m-g	m-g	1.686			9.55
Razem z narzutami:					1514.48	422.40	22.81
Cena jednostkowa:					26.947	7.516	0.406
51 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (25%) obmiar = 52.28 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	17.252	436.12		
Razem z narzutami:					815.57		
Cena jednostkowa:					15.599	0.000	0.000
52 d.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły obmiar = 52.28 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.97r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	50.712	1282.01		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0038=0.004t/m ² * 446.31zł/t	t	0.209		93.32	
3*		wapno suchogaszzone 0.0046=0.005t/m ² * 500.00zł/t	t	0.261		130.70	
4*		piasek do zapraw 0.0183=0.018m ³ /m ² * 47.36zł/m ³	m ³	0.941		44.54	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		Woda $0.0042=0.004\text{m}^3/\text{m}^2 * 5.36\text{zł}/\text{m}^3$	m^3	0.209		1.10	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		4.03	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.03\text{m-g}/\text{m}^2 * 5.65\text{zł}/\text{m-g}$	m-g	1.568			8.89
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna $0.03\text{m-g}/\text{m}^2 * 4.74\text{zł}/\text{m-g}$	m-g	1.568			7.42
Razem z narzutami:				2701.83		2397.66	30.48
Cena jednostkowa:				51.68		45.856	0.583
53 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian obmiar = 209.11 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna $0.272\text{r-g}/\text{m}^2 * 25.28\text{zł}/\text{r-g}$	r-g	56.878	1437.84		
Razem z narzutami:				2689.15		2689.15	0.000
Cena jednostkowa:				12.86		12.858	0.000
54 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian obmiar = 209.11 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna $0.066\text{r-g}/\text{m}^2 * 25.28\text{zł}/\text{r-g}$	r-g	13.801	348.80		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca $0.2\text{kg}/\text{m}^2 * 5.61\text{zł}/\text{kg}$	kg	41.822		234.62	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		3.55	
4*		-- S -- środek transportowy $0\text{m-g}/\text{m}^2 * 39.70\text{zł}/\text{m-g}$	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:				890.81		652.64	238.17
Cena jednostkowa:				4.26		3.120	1.139
55 d.3	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (startowej) obmiar = 52.27 m	m				
1*		-- R -- robocizna $0.237\text{r-g}/\text{m} * 25.28\text{zł}/\text{r-g}$	r-g	12.388	313.15		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami $2.58\text{kpl.}/\text{m} * 0.29\text{zł}/\text{kpl.}$	kpl.	134.857		39.10	
3*		Listwa cokołowa (startowa) $1.05\text{m}/\text{m} * 8.13\text{zł}/\text{m}$	m	54.884		446.18	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		7.27	
5*		-- S -- środek transportowy $0.0002=0.000\text{m-g}/\text{m} * 39.70\text{zł}/\text{m-g}$	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:				1078.33		585.78	492.55
Cena jednostkowa:				20.63		11.203	9.423
56 d.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych z falcem gr.15 cm do ścian, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy obmiar = 209.11 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna $1.329\text{r-g}/\text{m}^2 * 25.28\text{zł}/\text{r-g}$	r-g	277.907	7025.47		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 15 cm, EPS 70-030 (grafitowy) $1.03\text{m}^2/\text{m}^2 * 29.04\text{zł}/\text{m}^2$	m ²	215.383		6254.69	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką $6\text{kg}/\text{m}^2 * 1.26\text{zł}/\text{kg}$	kg	1254.660		1580.87	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		117.52	
5*		-- S -- środek transportowy $0.01\text{m-g}/\text{m}^2 * 39.70\text{zł}/\text{m-g}$	m-g	2.091			83.02
6*		żuraw okienny przenośny $0.014\text{m-g}/\text{m}^2 * 2.64\text{zł}/\text{m-g}$	m-g	2.928			7.74
Razem z narzutami:				21260.21		13137.33	7953.08
						169.80	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Cena jednostkowa:			101.67		62.827	38.033	0.812
57 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z rdzeniem metalowym i kapślem do ścian z cegły obmiar = 852.43 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/szt * 25.28zł/r-g	r-g	54.556	1379.23		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt * 0.37zł/szt	szt	886.527		328.19	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		5.11	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0002=0.000m-g/szt * 2.64zł/m-g	m-g	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002=0.000m-g/szt * 39.70zł/m-g	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:			2915.31		2582.01	333.30	
Cena jednostkowa:			3.42		3.026	0.391	0.000
58 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 213.11 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.611r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	130.210	3291.70		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ² * 0.94zł/kg	kg	852.440		801.29	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² * 3.42zł/m ²	m ²	241.880		827.29	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		24.51	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.007m-g/m ² * 2.64zł/m-g	m-g	1.492			3.84
6*		środek transportowy 0.0052=0.005m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	1.066			42.20
Razem z narzutami:			7893.59		6154.40	1653.09	86.10
Cena jednostkowa:			37.04		28.884	7.757	0.404
59 d.3	KNR 0-23 0931-01	Nażołenie podkładowej masy tynkarskiej typu CERPLAST (na ściany) obmiar = 210.73 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	22.127	559.28		
2*		-- M -- Podkładowa masa tynkarska typu CERPLAST 0.3kg/m ² * 5.26zł/kg	kg	63.219		332.53	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		5.06	
4*		-- S -- środek transportowy 0m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:			1382.39		1044.80	337.59	
Cena jednostkowa:			6.56		4.963	1.602	0.000
60 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego typu CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie obmiar = 213.11 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.491r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	104.637	2645.12		
2*		-- M -- Sucha miesz.tynk.miner.typu Cermit-biała 3kg/m ² * 2.23zł/kg	kg	639.330		1425.71	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		21.31	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	1.918			76.08

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.006m-g/m ² * 2.64zł/m-g	m-g	1.279			3.41
Razem z narzutami:					4946.91	1447.02	148.55
Cena jednostkowa:					23.210	6.790	0.697
61 d.3	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy obmiar = 22.42 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	35.760	904.02		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.3 cm EPS 70-030 (grafitowy) 1.025m ² /m ² * 8.68zł/m ²	m ²	22.980		199.47	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	134.520		169.50	
4*		6kg/m ² * 1.26zł/kg materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		5.54	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135=0.014m-g/m ² * 2.64zł/m-g	m-g	0.314			0.83
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.224			8.90
Razem z narzutami:					1690.55	374.51	18.21
Cena jednostkowa:					75.402	16.704	0.812
62 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 22.42 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	30.984	783.29		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ² * 0.94zł/kg	kg	89.680		84.30	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ² * 3.42zł/m ²	m ²	36.836		125.98	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		3.16	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.007m-g/m ² * 2.64zł/m-g	m-g	0.157			0.40
6*		środek transportowy 0.0052=0.005m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.112			4.44
Razem z narzutami:					1464.83	213.44	9.06
Cena jednostkowa:					65.332	9.520	0.404
63 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 100.74 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	22.163	560.32		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką	kg	90.666		114.24	
3*		0.9kg/m * 1.26zł/kg Kątownik aluminiowy narożny ochronny z siatką	m	118.470		177.71	
4*		1.176m/m * 1.50zł/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		4.33	
5*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.101			4.03
6*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.001m-g/m * 2.64zł/m-g	m-g	0.101			0.30
Razem z narzutami:					1047.59	296.28	8.06
Cena jednostkowa:					10.401	2.941	0.080
64 d.3	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej typu CERPLAST (na ościeża) obmiar = 22.42 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	2.354	59.50		
		-- M --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		Emulsja gruntująca 0.3kg/m ² * 5.61zł/kg	kg	6.726		37.73	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.56	
4*		-- S -- środek transportowy 0m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:				149.54		111.25	
Cena jednostkowa:				6.67		4.963	0.000
65 d.3	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego typu CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża obmiar = 22.42 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.104r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	47.172	1192.50		
2*		-- M -- Sucha mieszk.tynk.miner.typu Cermit-biała 3.3kg/m ² * 2.23zł/kg	kg	73.986		164.99	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		2.47	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.202			8.00
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.006m-g/m ² * 2.64zł/m-g	m-g	0.135			0.36
Razem z narzutami:				2413.06		2229.98	167.46
Cena jednostkowa:				107.63		99.463	0.697
66 d.3	KNNR 2 1405-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi o zdolności samooszuszczenia (w kolorze uzgodnionym z Inwestorem) - farba np. typu Izohan obmiar = 235.53 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.206r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	48.519	1226.64		
2*		-- M -- Farba silikonowa na tynki biała 0.375dm ³ /m ² * 28.89zł/dm ³	dm ³	88.324		2551.73	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		51.11	
Razem z narzutami:				4896.67		2293.83	2602.84
Cena jednostkowa:				20.79		9.739	0.000
67 d.3	KNR AT-05 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m obmiar = 303.42 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.202r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	61.291	1549.57		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00017=0.000m ³ /m ² * 1235.00zł/m ³	m ³	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0.0858=0.086szt./m ² * 0.37zł/szt.	szt.	26.094		9.71	
4*		zaśleпки z tworzywa sztucznego 0.0858=0.086szt./m ² * 0.86zł/szt	szt.	26.094		22.45	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.61	
6*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,07 m 0.0479=0.048m-g/m ² * 4.31zł/m-g	m-g	14.564			62.81
Razem z narzutami:				3046.34		2896.20	32.77
Cena jednostkowa:				10.04		9.550	0.108
68 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół) obmiar = 40.69 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	11.068	279.78		
Razem z narzutami:				523.27		523.27	
Cena jednostkowa:				12.86		12.858	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
69 d.3	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie emulsją starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą (cokół - stare kamienie) obmiar = 40.69 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0662=0.066r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	2.686	67.87		
2*		-- M -- Preparat wzmacniający podłoże 0.2dm ³ /m ² * 17.87zł/dm ³	dm ³	8.138		145.43	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		2.20	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001=0.000m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:				274.66		127.03	147.63
Cena jednostkowa:				6.75		3.120	3.628
70 d.3	KNR 0-33 0101-03	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych XPS 200-036 o gr. 8 cm do ścian fundamentowych typu Styrbit 2000 (ściany cokołowe) obmiar = 40.69 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.847r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	34.464	871.25		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 10 cm XPS 200-036 (Fs 20) 0.0896=0.090m ³ /m ² * 319.28zł/m ³	m ³	3.662		1169.23	
3*		zaprawa klejąca Sto-Baukleber 4.5kg/m ² * 1.31zł/kg	kg	183.105		239.87	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		21.12	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0324=0.032m-g/m ² * 2.64zł/m-g	m-g	1.302			3.42
6*		środek transportowy 0.024m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.977			38.78
Razem z narzutami:				3138.42		1629.30	1430.22
Cena jednostkowa:				77.13		40.040	35.149
71 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie pierwszej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami kamiennymi obmiar = 41.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.611r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	25.234	637.92		
2*		-- M -- siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² * 3.42zł/m ²	m ²	46.876		160.33	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ² * 0.94zł/kg	kg	165.200		155.29	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		4.75	
5*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.206			8.18
6*		żuraw okienny przenośny 0.007m-g/m ² * 2.64zł/m-g	m-g	0.289			0.74
Razem z narzutami:				1529.75		1192.69	320.37
Cena jednostkowa:				37.04		28.884	7.757
72 d.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych ekstrudowanych kołkami do ścian obmiar = 165.19 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.036r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	5.947	150.32		
2*		-- M -- kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 1.04szt./szt. * 0.37zł/szt.	szt.	171.798		63.60	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.99	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0002=0.000m-g/szt. * 2.64zł/m-g	m-g	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0002=0.000m-g/szt. * 39.70zł/m-g	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:					280.66	64.59	
Cena jednostkowa:					1.702	0.391	0.000
73 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami kamiennymi obmiar = 41.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.611r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	25.234	637.92		
2*		-- M -- siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² * 3.42zł/m ²	m ²	46.876		160.33	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ² * 0.94zł/kg	kg	165.200		155.29	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		4.75	
5*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.206			8.18
6*		żuraw okienny przENOŚNY 0.007m-g/m ² * 2.64zł/m-g	m-g	0.289			0.74
Razem z narzutami:					1192.69	320.37	16.69
Cena jednostkowa:					28.884	7.757	0.404
74 d.3	KNR 0-23 2612-05	Dodatkowe przymocowanie płyt styropianowych ekstrudowanych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przymocowanie drugiej siatki) obmiar = 165.19 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 0.081r-g/szt * 25.28zł/r-g	r-g	13.380	338.31		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt * 0.37zł/szt	szt	171.798		63.60	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.99	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0.0002=0.000m-g/szt * 2.64zł/m-g	m-g	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002=0.000m-g/szt * 39.70zł/m-g	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:					632.51	64.59	
Cena jednostkowa:					3.830	0.391	0.000
75 d.3	KNR 0- 230931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST obmiar = 41.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	4.336	109.61		
2*		-- M -- Podkładowa masa tynkarska typu CERPLAST 0.3kg/m ² * 5.26zł/kg	kg	12.390		65.17	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.99	
4*		-- S -- środek transportowy 0m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:					204.77	66.16	
Cena jednostkowa:					4.963	1.602	0.000
76 d.3	KNR-W 2-02 2102-01	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m ² i grubości elementów do 4 cm - skały osadowe obmiar = 41.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.97r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	163.961	4144.95		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.048m ³ /m ² * 278.20zł/m ³	m ³	1.982		551.52	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.2kg/m ² * 3.76zł/kg	kg	8.260		31.06	
4*		materiały pomocnicze 23%(od M2+M3)	%	23.000		133.98	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		elementy ze skał osadowych 1.03m ² /m ² * 100.27zł/m ²	m ²	42.539		4265.38	
6*		-- S -- wyciąg 0.13m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	5.369			30.31
Razem z narzutami:				12789.78		7751.14	4981.94
Cena jednostkowa:				309.68		187.677	120.628
77 d.3	KNR 2- 020102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie obmiar = 41.30 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	36.757	929.21		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M7 0.015m ³ /m ² * 243.92zł/m ³	m ³	0.620		151.12	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		2.27	
Razem z narzutami:				1891.13		1737.74	153.39
Cena jednostkowa:				45.79		42.073	3.714
							0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4		NAPRAWA SCHODÓW ZEW. FRONTOWYCH I SZCZYTOWYCH Z ZADASZEDNIEM					
78 d.4	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk obmiar = 13.32 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	2.398	60.61		
Razem z narzutami:					113.35		
Cena jednostkowa:					8.51		
79 d.4	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami obmiar = 13.32 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	4.262	107.76		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.002m ³ /m ² * 1159.97zł/m ³	m ³	0.027		30.90	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		0.61	
Razem z narzutami:					201.46	31.51	
Cena jednostkowa:					15.128	2.366	0.000
80 d.4	KNR 2-01 0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III. obmiar = 0.69 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 2.3016=2.302r-g/m ³ * 25.28zł/r-g	r-g	1.588	40.15		
Razem z narzutami:					75.09		
Cena jednostkowa:					108.82	0.000	0.000
81 d.4	KNNR 2 0106-0100	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych obmiar = 0.69 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/m ³ * 25.28zł/r-g	r-g	1.346	34.01		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.015m ³ /m ³ * 272.95zł/m ³	m ³	0.700		191.16	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		2.87	
Razem z narzutami:					63.60	194.03	
Cena jednostkowa:					92.183	281.200	0.000
82 d.4	KNR-W 2-02 2113-07	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzone - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m ² - skały osadowe obmiar = 3.46 m	m				
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	8.269	209.05		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.024m ³ /m * 278.20zł/m ³	m ³	0.083		23.10	
3*		materiały pomocnicze 50%(od M2)	%	50.000		11.55	
4*		elementy ze skał osadowych 1.02m/m * 44.65zł/m	m	3.529		157.58	
5*		-- S -- wyciąg 0.3m-g/m * 5.65zł/m-g	m-g	1.038			5.86
Razem z narzutami:					390.93	192.23	10.96
Cena jednostkowa:					112.983	55.558	3.169
83 d.4	KNR-W 2-02 2113-08	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzone - biegi proste - dodatek za dalsze 0.02 m ² przekroju stopnia - skały osadowe obmiar = 3.46 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	2.353	59.48		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m ³ /m * 278.20zł/m ³	m ³	0.042		11.55	
3*		materiały pomocnicze 50%(od M)	%	50.000		5.77	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m * 5.65zł/m-g	m-g	0.346			1.95
Razem z narzutami:				132.21	111.24	17.32	3.65
Cena jednostkowa:				38.21	32.145	5.007	1.057
84 d.4	KNR-W 4-01 1406-01	Reperacja (przełożenie) okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm obmiar = 17.30 m	m				
1*		-- R -- robocizna 3.55r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	61.415	1552.57		
2*		-- M -- piasek do zapraw 0.03m³/m * 47.36zł/m³	m³	0.519		24.58	
3*		cement"25" 7kg/m * 0.50zł/kg	kg	121.100		60.55	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		1.70	
5*		-- S -- wyciąg 0.24m-g/m * 5.65zł/m-g	m-g	4.152			23.46
Razem z narzutami:				3034.07	2903.38	86.83	43.86
Cena jednostkowa:				175.38	167.821	5.019	2.535
85 d.4	KNR-W 2-02 0219-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu obmiar = 0.85 m³	m³				
1*		-- R -- robocizna 23.1r-g/m³ * 25.28zł/r-g	r-g	19.635	496.37		
2*		-- M -- Beton zwykły kl. B20 1.02m³/m³ * 257.85zł/m³	m³	0.867		223.56	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0.006m³/m³ * 397.32zł/m³	m³	0.005		2.03	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.069m³/m³ * 701.64zł/m³	m³	0.059		41.15	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m³ * 9.13zł/kg	kg	0.850		7.76	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		4.12	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m³ * 39.70zł/m-g	m-g	0.068			2.70
Razem z narzutami:				1211.88	928.21	278.62	5.05
Cena jednostkowa:				1425.74	1092.021	327.778	5.939
86 d.4	KNR 2-02 1106-0700	Dopłata za zbrojenie schodów siatką stalową zgrzewaną (druć śr. 8 mm, oczka 15x15cm) obmiar = 10.52 m²	m²				
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m² * 25.28zł/r-g	r-g	0.778	19.68		
2*		-- M -- siatka stalowa zgrzewana (druć śr. 8 mm, oczka 15x15cm) 1.02m²/m² * 7.38zł/m²	m²	10.730		79.19	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.19	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011=0.001m-g/m² * 5.65zł/m-g	m-g	0.011			0.06
5*		środek transportowy 0.0017=0.002m-g/m² * 39.70zł/m-g	m-g	0.021			0.83
Razem z narzutami:				118.88	36.83	80.38	1.67
Cena jednostkowa:				11.30	3.499	7.641	0.159
87 d.4	KNR-W 2-02 0123-13 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian z cegieł, bloczków, pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych (do 1 m3 w jednym miejscu) obmiar = 2.04 m²	m²				
1*		-- R -- robocizna 2.75*1.5=4.125r-g/m² * 25.28zł/r-g	r-g	8.415	212.73		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- Cegły klinkierowa kl.350 25x12x6.5 cm 61szt/m ² * 4.12zł/szt	szt	124.440		512.69	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m. 30 0.048m ³ /m ² * 240.75zł/m ³	m ³	0.098		23.57	
4*		listewki iglaste 10x15 mm kl.II 5m/m ² * 2.68zł/m	m	10.200		27.34	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		8.45	
Razem z narzutami:					397.81	572.05	
Cena jednostkowa:					195.004	280.420	0.000
88 d.4	KNR-W 4-01 1410-01	Reperacja (przełożenie) okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m ² obmiar = 3.75 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 6.94r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	26.025	657.91		
2*		-- M -- stal zbrojeniowa do średnicy 7 mm 0.2kg/m ² * 5.60zł/kg	kg	0.750		4.20	
3*		cement"25" 18kg/m ² * 0.50zł/kg	kg	67.500		33.75	
4*		piasek do zapraw 0.04m ³ /m ² * 47.36zł/m ³	m ³	0.150		7.10	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		0.90	
6*		-- S -- wyciąg 0.42m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	1.575			8.90
Razem z narzutami:					1230.30	45.95	16.64
Cena jednostkowa:					328.078	12.254	4.437
89 d.4	KNR-W 2-02 1218-0100	Wsporniki słupa drewnianego - stalowa kotwa wsporcza do zabetonowania obmiar = 8.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.768r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	6.144	155.32		
2*		-- M -- Kotwy stalowe wsporcze pod słupy 1szt./szt. * 7.28zł/szt.	szt.	8.000		58.24	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.87	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0042=0.004m-g/szt. * 39.70zł/m-g	m-g	0.032			1.27
Razem z narzutami:					290.43	59.11	2.38
Cena jednostkowa:					36.305	7.389	0.297
90 d.4	KNR 2-02 0407-0400	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² . (14x14) obmiar = 0.44 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 28.64r-g/m ³ * 25.28zł/r-g	r-g	12.602	318.57		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ * 1243.07zł/m ³	m ³	0.466		579.77	
3*		Środek impregacyjny 1.55kg/m ³ * 7.08zł/kg	kg	0.682		4.83	
4*		Śruby,podkładki,nakrętki 21.41kg/m ³ * 7.28zł/kg	kg	9.420		68.58	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		9.80	
6*		-- S -- wyciąg 0.9m-g/m ³ * 5.65zł/m-g	m-g	0.396			2.24
7*		Środek transportowy 1.11m-g/m ³ * 39.70zł/m-g	m-g	0.488			19.39
Razem z narzutami:					595.71	662.98	40.45
Cena jednostkowa:					1353.915	1506.761	91.914
91 d.4	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego obmiar = 6.76 m	m				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.11r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	21.024	531.48		
2*		-- M -- deski iglaste 28-45 mm kl.III 0.01m ³ /m * 701.64zł/m ³	m ³	0.068		47.43	
3*		Bale z dr. liściastego twardego, strugane kl. I 0.005m ³ /m * 2354.00zł/m ³	m ³	0.034		79.57	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.000		19.05	
5*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m * 5.65zł/m-g	m-g	0.007			0.04
6*		środek transportowy 0.003m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.020			0.80
Razem z narzutami:				1141.49		993.87	146.05
Cena jednostkowa:				168.86		147.022	21.604
92 d.4	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach (do piwnicy) obmiar = 4.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	3.920	99.10		
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe 1m/m * 29.17zł/m	m	4.000		116.68	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.001m ³ /m * 278.20zł/m ³	m ³	0.004		1.11	
4*		farba olejna do gruntowania 0.017dm ³ /m * 23.25zł/dm ³	dm ³	0.068		1.58	
5*		farba olejna nawierzchniowa' 0.016dm ³ /m * 22.78zł/dm ³	dm ³	0.064		1.46	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.81	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m * 5.65zł/m-g	m-g	0.080			0.45
Razem z narzutami:				308.80		185.31	122.64
Cena jednostkowa:				77.20		46.328	30.660
93 d.4	KNR 4-01 0346-0300	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły,dla belek w ścianach na zaprawie ce- mentowo wapiennej obmiar = 4.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	3.520	88.98		
Razem z narzutami:				166.40		166.40	0.000
Cena jednostkowa:				41.60		41.600	0.000
94 d.4	KNR 2-02 0406-0300	Ramy górne i płatwie, o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. (14x14) obmiar = 0.20 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 33.56r-g/m ³ * 25.28zł/r-g	r-g	6.712	169.68		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.1m ³ /m ³ * 1243.07zł/m ³	m ³	0.220		273.48	
3*		Środek impregacyjny 1.2kg/m ³ * 7.08zł/kg	kg	0.240		1.70	
4*		Śruby,podkładki,nakrętki 4.96kg/m ³ * 7.28zł/kg	kg	0.992		7.22	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		4.24	
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m ³ * 5.65zł/m-g	m-g	0.178			1.01
7*		Środek transportowy 0.69m-g/m ³ * 39.70zł/m-g	m-g	0.138			5.48
Razem z narzutami:				616.06		317.29	286.64
Cena jednostkowa:				3080.29		1586.503	1433.162
95 d.4	KNR-W 4-01 0318-0600	Obmurowanie końcówek belek drewnianych, (płatwie) obmiar = 4.00 szt.	szt.				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 0.74r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	2.960	74.83		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./szt. * 1.75zł/szt.	szt.	32.000		56.00	
3*		Cement portlandzki 35 bez dodatków 1.59kg/szt. * 0.46zł/kg	kg	6.360		2.92	
4*		piasek do zapraw 0.008m³/szt. * 47.36zł/m³	m³	0.032		1.52	
5*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 0.89kg/szt. * 0.50zł/kg	kg	3.560		1.78	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.93	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt. * 4.74zł/m-g	m-g	0.040			0.19
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/szt. * 5.65zł/m-g	m-g	0.200			1.13
Razem z narzutami:				205.52		139.91	63.15
Cena jednostkowa:				51.38		34.982	15.788
96	KNR 2-02 d.4 0408-0100	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. (10x14) obmiar = 0.14 m³	m³				
1*		-- R -- robocizna 31.81r-g/m³ * 25.28zł/r-g	r-g	4.453	112.58		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.1m³/m³ * 1243.07zł/m³	m³	0.154		191.43	
3*		Środek impregnacyjny 2.17kg/m³ * 7.08zł/kg	kg	0.304		2.15	
4*		Śruby, podkładki, nakrętki 47.59kg/m³ * 7.28zł/kg	kg	6.663		48.50	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		3.63	
6*		-- S -- wyciąg 0.99m-g/m³ * 5.65zł/m-g	m-g	0.139			0.78
7*		Środek transportowy 0.77m-g/m³ * 39.70zł/m-g	m-g	0.108			4.28
Razem z narzutami:				465.71		210.54	245.71
Cena jednostkowa:				3326.53		1503.774	1755.133
97	KNR 2-02 d.4 0409-0100	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. (8x16) obmiar = 0.18 m³	m³				
1*		-- R -- robocizna 25.11r-g/m³ * 25.28zł/r-g	r-g	4.520	114.26		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.04m³/m³ * 1243.07zł/m³	m³	0.187		232.70	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.86kg/m³ * 9.13zł/kg	kg	0.335		3.06	
4*		Środek impregnacyjny 0.56kg/m³ * 7.08zł/kg	kg	0.101		0.71	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		3.55	
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m³ * 5.65zł/m-g	m-g	0.151			0.85
7*		Środek transportowy 1.06m-g/m³ * 39.70zł/m-g	m-g	0.191			7.57
Razem z narzutami:				469.45		213.68	240.02
Cena jednostkowa:				2608.06		1187.041	1333.446
98	KNR 2-02 d.4 0408-0200	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. (2x4x16) obmiar = 0.14 m³	m³				
1*		-- R -- robocizna 31.62r-g/m³ * 25.28zł/r-g	r-g	4.427	111.91		
2*		-- M -- Środek impregnacyjny 0.22kg/m³ * 7.08zł/kg	kg	0.031		0.22	
3*		Śruby, podkładki, nakrętki 37.18kg/m³ * 7.28zł/kg	kg	5.205		37.89	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	0.146		105.94	
5*		1.04m ³ /m ³ * 727.60zł/m ³ materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		2.16	
6*		-- S -- wyciąg 1.41m-g/m ³ * 5.65zł/m-g	m-g	0.197			1.12
7*		Środek transportowy 0.71m-g/m ³ * 39.70zł/m-g	m-g	0.099			3.95
Razem z narzutami:				364.95		209.27	146.21
Cena jednostkowa:				2606.76		1494.792	1044.366
99 d.4	KNR 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z desek gr. 25 mm (deski strugane na przy- lgę) obmiar = 15.98 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	4.954	125.24		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ² * 9.13zł/kg	kg	1.278		11.67	
3*		Deski strugane na przylgę, wymiarowe, nasyczone gr.25 mm 0.028m ³ /m ² * 1177.00zł/m ³	m ³	0.447		526.64	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		8.07	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.160			0.89
6*		Środek transportowy 0.03m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.479			19.03
Razem z narzutami:				817.86		234.22	546.38
Cena jednostkowa:				51.18		14.655	34.191
100 d.4	KNR 2-02 0501-0100	Pokrycie dachów na podłożu drewnianym, papą asfaltową jednowarstwowo, obmiar = 15.98 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.116r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	1.854	46.85		
2*		-- M -- Papa asfaltowa nawierzchniowa 1.17m ² /m ² * 5.18zł/m ²	m ²	18.697		96.85	
3*		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.38kg/m ² * 5.21zł/kg	kg	6.072		31.64	
4*		Gwoździe papowe zwykłe 0.05kg/m ² * 11.18zł/kg	kg	0.799		8.93	
5*		drewno opałowe 0.6kg/m ² * 0.27zł/kg	kg	9.588		2.59	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		2.09	
7*		-- S -- wyciąg 0.0025=0.002m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.032			0.18
8*		Środek transportowy 0.0048=0.005m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.080			3.16
Razem z narzutami:				236.02		87.67	142.10
Cena jednostkowa:				14.77		5.482	8.893
						0.391	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5		ŁAZIENKI PARTER - REMONT POMIESZCZENIA					
101 d.5	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.850	21.49		
Razem z narzutami:					40.18		
Cena jednostkowa:					40.18	0.000	0.000
102 d.5	KNR 19-01 1020-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.0 m2 obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	2.150	54.35		
Razem z narzutami:					101.64		
Cena jednostkowa:					101.64	0.000	0.000
103 d.5	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 4.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.021r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	4.084	103.24		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt. * 9.13zł/kg	kg	0.520		4.75	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.028m³/szt. * 346.08zł/m³	m³	0.112		38.76	
4*		deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.002m³/szt. * 873.30zł/m³	m³	0.008		6.99	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.001m³/szt. * 1159.97zł/m³	m³	0.004		4.64	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		1.10	
Razem z narzutami:					249.32	56.24	
Cena jednostkowa:					62.33	14.060	0.000
104 d.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.20 m³	m³				
1*		-- R -- robocizna 8.63*3=25.89r-g/m³ * 25.28zł/r-g	r-g	5.178	130.90		
Razem z narzutami:					244.78		
Cena jednostkowa:					1223.91	0.000	0.000
105 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 20.98 m²	m²				
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m² * 25.28zł/r-g	r-g	28.952	731.91		
Razem z narzutami:					1368.74		
Cena jednostkowa:					65.24	0.000	0.000
106 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 6.41 m²	m²				
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m² * 25.28zł/r-g	r-g	5.897	149.08		
Razem z narzutami:					278.77		
Cena jednostkowa:					43.49	0.000	0.000
107 d.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm obmiar = 0.64 m³	m³				
1*		-- R -- robocizna 6.22r-g/m³ * 25.28zł/r-g	r-g	3.981	100.63		
Razem z narzutami:					188.19		
Cena jednostkowa:					294.04	0.000	0.000
108 d.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu obmiar = 1.52 m³	m³				
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m³ * 25.28zł/r-g	r-g	6.901	174.45		
Razem z narzutami:					326.22		
Cena jednostkowa:					214.62	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
109	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km obmiar = 1.52 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³ * 25.28zl/r-g	r-g	1.307	33.05		
2*		-- S -- samochod samowyladowczy do 5 t 0.5+4*0.02=0.58m-g/m ³ * 49.95zl/m-g	m-g	0.882			44.04
Razem z narzutami:				144.14	61.80		82.34
Cena jednostkowa:				94.83	40.656	0.000	54.176
110	KNR 4-01 d.5 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w scianach z cegieł na zaprawie cemento-wapiennej obmiar = 2.40 m	m				
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m * 25.28zl/r-g	r-g	4.536	114.67		
Razem z narzutami:				214.44	214.44	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				89.35	89.346	0.000	0.000
111	KNR 4-01 d.5 0346-03	Wykucie gniazd o glębok. 1 ceg. w scianach z cegieł na zaprawie cemento-wapiennej dla belek nadprozowych obmiar = 4.00 gniazdo	gniazdo				
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/gniazdo * 25.28zl/r-g	r-g	3.520	88.98		
Razem z narzutami:				166.40	166.40	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				41.60	41.600	0.000	0.000
112	KNR 2-02 d.5 0126-05	Ulozenie nadprozy prefabrykowane L-19 obmiar = 2.40 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m * 25.28zl/r-g	r-g	0.480	12.13		
2*		-- M -- Nadproza prefabrykowane L-19 1.02m/m * 27.05zl/m	m	2.448		66.22	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.99	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m * 5.65zl/m-g	m-g	0.048			0.27
Razem z narzutami:				90.41	22.69	67.21	0.51
Cena jednostkowa:				37.67	9.455	28.005	0.211
113	KNR 4-01 d.5 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² obmiar = 22.62 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ² * 25.28zl/r-g	r-g	20.358	514.65		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052=0.005t/m ² * 446.31zl/t	t	0.113		50.49	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066=0.007t/m ² * 500.00zl/t	t	0.158		79.17	
4*		piasek do zapraw 0.0266=0.027m ³ /m ² * 47.36zl/m ³	m ³	0.611		28.93	
5*		Woda 0.0067=0.007m ³ /m ² * 5.36zl/m ³	m ³	0.158		0.86	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		2.40	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ² * 5.65zl/m-g	m-g	0.905			5.11
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ² * 4.74zl/m-g	m-g	0.905			4.30
Razem z narzutami:				1141.86	962.41	161.85	17.60
Cena jednostkowa:				50.48	42.546	7.155	0.778
114	KNR 2-02 d.5 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B-10 gr. 5 cm obmiar = 0.32 m ³	m ³				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 5.95r-g/m ³ * 25.28zł/r-g	r-g	1.904	48.13		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.02m ³ /m ³ * 272.95zł/m ³	m ³	0.326		89.09	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.34	
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³ * 5.65zł/m-g	m-g	0.490			2.77
Razem z narzutami:				185.61	90.00	90.43	5.18
Cena jednostkowa:				580.03	281.278	282.585	16.165
115 d.5	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa. obmiar = 6.41 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.359r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	2.301	58.18		
2*		-- M -- Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ² * 7.24zł/m ²	m ²	7.692		55.69	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.83	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112=0.011m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.071			0.40
5*		środek transportowy 0.0068=0.007m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.045			1.78
Razem z narzutami:				169.42	108.82	56.52	4.08
Cena jednostkowa:				26.43	16.972	8.818	0.636
116 d.5	KNR 0-31 0304-02	Montaż ogrzewania podłogowego - wykonanie płyty grzewczej zbrojonej - część budowlana; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 lub 20 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C obmiar = 6.41 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.365r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	2.340	59.15		
2*		-- M -- pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu 8 mm 1.1424=1.142kg/m ² * 5.46zł/kg	kg	7.320		39.97	
3*		drut stalowy okrągły, miękki powlekany 1,2-1,4 mm 0.0371=0.037kg/m ² * 7.65zł/kg	kg	0.237		1.81	
4*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.0816=0.082m ³ /m ² * 272.95zł/m ³	m ³	0.526		143.47	
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.100		9.45	
6*		-- S -- nożyce do prętów 0.0136=0.014m-g/m ² * 2.81zł/m-g	m-g	0.090			0.25
7*		zgrzewarka do prętów 0.0223=0.022m-g/m ² * 3.28zł/m-g	m-g	0.141			0.46
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0363=0.036m-g/m ² * 34.00zł/m-g	m-g	0.231			7.85
Razem z narzutami:				321.27	110.57	194.70	16.00
Cena jednostkowa:				50.12	17.255	30.374	2.496
117 d.5	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi pod płytki. obmiar = 22.62 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	1.810	45.74		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ² * 4.27zł/dm ³	dm ³	4.976		21.24	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.32	
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.045			0.25
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.068			2.69

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:					85.59	21.56	5.50
Cena jednostkowa:					3.781	0.953	0.243
118 d.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej (h=2,20m) obmiar = 22.62 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	34.201	864.60		
2*		-- M -- płytki ceramiczne glazurowane o wym. 35x25 1.02m ² /m ² * 50.00zł/m ²	m ²	23.072		1153.62	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych 5.2+0.55=5.75kg/m ² * 1.20zł/kg	kg	130.065		156.08	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		19.66	
5*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.837			4.73
6*		środek transportowy 0.024m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.543			21.56
Razem z narzutami:					1616.82	1329.36	49.16
Cena jednostkowa:					71.477	58.769	2.173
119 d.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 6.68 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.569r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	17.161	433.83		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych 5.2kg/m ² * 1.20zł/kg	kg	34.736		41.68	
3*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ² * 2.73zł/kg	kg	3.674		10.03	
4*		płytki ceramiczne posadzkowe 30x30, antypoślizgowe 1.02m ² /m ² * 49.83zł/m ²	m ²	6.814		339.52	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		5.87	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.387			2.19
7*		środek transportowy 0.039m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.261			10.34
Razem z narzutami:					811.26	397.10	23.43
Cena jednostkowa:					121.445	59.448	3.508
120 d.5	NNRNKB 2- 02 2809- 0500	Listwa stalowa wykańczająca progowa obmiar = 0.90 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	0.144	3.64		
2*		-- M -- listwa progowa 1.03m/m * 18.83zł/m	m	0.927		17.46	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.26	
Razem z narzutami:					6.80	17.72	23.43
Cena jednostkowa:					7.565	19.686	0.000
121 d.5	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych wykonane z drewna klejonego (na całą szerokość ściany) obmiar = 1.84 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	3.220	81.40		
2*		-- M -- kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 6szt./m ² * 0.37zł/szt.	szt.	11.040		4.08	
3*		pianka poliuretanowa 0.035dm ³ /m ² * 29.41zł/dm ³	dm ³	0.064		1.89	
4*		ościeżnice do drzwi wew. wykonane z drewna klejonego 1m ² /m ² * 186.05zł/m ²	m ²	1.840		342.33	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.000		52.24	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.018			0.10
Razem z narzutami:					152.25	400.54	0.19
Cena jednostkowa:					82.729	217.693	0.105
122 d.5	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe z drewna litego wewnętrzne jednodzielne, oszklone szybą o pow. do 0.2 m ² (do łazienki z otworami nawiewowymi w dolnej części drzwi) obmiar = 1.60 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	0.752	19.01		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do WC 90x200 1m ² /m ² * 379.85zł/m ²	m ²	1.600		607.76	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.032			0.18
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.048			1.91
Razem z narzutami:					35.55	607.76	3.91
Cena jednostkowa:					22.219	379.850	2.439
123 d.5	KNR-W 2-02 1036-0600	Elementy wykończenia ościeży drzwiowych - opaska obmiar = 10.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	0.900	22.75		
2*		-- M -- opaski 2.14m/m * 8.25zł/m	m	21.400		176.55	
Razem z narzutami:					42.55	176.55	
Cena jednostkowa:					4.254	17.655	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6		ŁAZIENKA PARTER - WYMIANA INSTAL. WOD.-KAN. I URZADZEN SANITARNYCH					
124 d.6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.700	17.70		
2*		-- M -- Korek z żeliwa ciągliwego ocynk. fi 15 mm 2szt./szt. * 2.27zł/szt.	szt.	2.000		4.54	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000		0.18	
Razem z narzutami:				37.81		33.09	4.72
Cena jednostkowa:				37.81		33.091	4.722
							0.000
125 d.6	KNR-W 4-02 0141-0300	Demontaż baterii wannowej obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.000	25.28		
2*		-- M -- Korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt./szt. * 2.46zł/szt.	szt.	2.000		4.92	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.07	
Razem z narzutami:				52.27		47.28	4.99
Cena jednostkowa:				52.27		47.274	4.994
							0.000
126 d.6	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 5.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	0.800	20.22		
Razem z narzutami:				37.80		37.80	0.000
Cena jednostkowa:				7.56		7.565	0.000
							0.000
127 d.6	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm obmiar = 5.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	1.100	27.81		
Razem z narzutami:				52.00		52.00	0.000
Cena jednostkowa:				10.40		10.401	0.000
							0.000
128 d.6	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.337r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.674	17.04		
2*		-- M -- zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 20 mm 1szt./szt. * 25.84zł/szt.	szt.	2.000		51.68	
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm 2szt./szt. * 9.20zł/szt.	szt.	4.000		36.80	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500		0.44	
5*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/szt. * 39.70zł/m-g	m-g	0.010			0.40
Razem z narzutami:				121.52		31.85	88.92
Cena jednostkowa:				60.76		15.930	44.461
							0.371
129 d.6	KNNR-W 3 0309-01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej obmiar = 0.06 m³	m³				
1*		-- R -- robocizna 139r-g/m³ * 25.28zł/r-g	r-g	8.340	210.84		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 208szt./m³ * 1.75zł/szt.	szt.	12.480		21.84	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.34m³/m³ * 243.92zł/m³	m³	0.020		4.98	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500		0.13	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:					394.26	26.95	
Cena jednostkowa:					6571.030	449.168	0.000
130	KNNR-W 9 d.6 1103-0500	Przepusty z rur - średnica zewnętrzna rury do 40 mm - w ścianach lub stropach na podłożu ceglanym, grubość ściany lub stropu do 24 cm. obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.650	16.43		
2*		-- M -- Rury przepustowe z PCW, śr do 40 mm 0.2m/szt. * 7.49zł/m	m	0.200		1.50	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000		0.06	
Razem z narzutami:					30.72	1.56	
Cena jednostkowa:					30.727	1.558	0.000
131	KNR-W 2-15 d.6 0111-0201	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-Al-PEX) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 5.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.314r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	1.570	39.69		
2*		-- M -- rury z polietylenu PE śr.25 mm (Hydroplast) 1.08m/m * 11.77zł/m	m	5.400		63.56	
3*		kształtki z polietylenu PE śr.25 mm 0.9szt./m * 8.05zł/szt	szt	4.500		36.22	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych śr.25 mm 1.25szt./m * 3.16zł/szt.	szt.	6.250		19.75	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.80	
6*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.010			0.40
Razem z narzutami:					74.23	121.33	0.74
Cena jednostkowa:					14.845	24.266	0.147
132	KNR 0-35 d.6 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 30 mm; śr. zewn. rurociągu 25 mm obmiar = 5.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	0.410	10.36		
2*		-- M -- otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 30 mm do rurociągów 25 mm 1.05m/m * 27.28zł/m	m	5.250		143.22	
3*		klej do sklejanania miękkich otulin z PE 0.0186=0.019dm³/m * 69.50zł/dm³	dm³	0.095		6.60	
4*		taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm 0.015m/m * 2.85zł/m	m	0.075		0.22	
5*		-- S -- Samochód dostawczy 0.9 t 0.0001=0.000m-g/m * 34.00zł/m-g	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:					19.36	150.04	
Cena jednostkowa:					3.876	30.007	0.000
133	KNR-W 2-15 d.6 0132-0306	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.399r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.399	10.09		
2*		-- M -- kształtki z polietylenu PE śr.25 mm 2szt/szt. * 8.05zł/szt	szt	2.000		16.10	
3*		zawory kulowe śr.25 mm, przelotowy 0.5szt./szt. * 40.25zł/szt.	szt.	0.500		20.12	
4*		zawory kulowe śr.25 mm, powrotny 0.5szt./szt. * 40.25zł/szt.	szt.	0.500		20.12	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500		0.28	
		-- S --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
6*		środek transportowy 0.008m-g/szt. * 39.70zł/m-g	m-g	0.008			0.32
Razem z narzutami:				76.09	18.88	56.62	0.59
Cena jednostkowa:				76.09	18.863	56.632	0.595
134 d.6	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-Al-PEX) o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 10.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.314r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	3.140	79.38		
2*		-- M -- rury z polietylenu PE śr.22 mm (Hydroplast) 1.08m/m * 10.84zł/m	m	10.800		117.07	
3*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 0.9szt./m * 6.15zł/szt.	szt.	9.000		55.35	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1.25szt./m * 3.16zł/szt.	szt.	12.500		39.50	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		3.18	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0019=0.002m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.020			0.79
Razem z narzutami:				365.00	148.43	215.10	1.47
Cena jednostkowa:				36.50	14.845	21.510	0.147
135 d.6	KNR 0-35 0128-28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 30 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm obmiar = 10.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	0.740	18.71		
2*		-- M -- otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 30 mm do rurociągów 22 mm 1.05m/m * 25.50zł/m	m	10.500		267.75	
3*		klej do sklejanie miękkich otulin z PE 0.0159=0.016dm ³ /m * 69.50zł/dm ³	dm ³	0.160		11.12	
4*		taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm 0.01m/m * 2.85zł/m	m	0.100		0.28	
5*		-- S -- Samochód dostawczy 0.9 t 0.0001=0.000m-g/m * 34.00zł/m-g	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:				314.10	34.95	279.15	
Cena jednostkowa:				31.41	3.499	27.915	0.000
136 d.6	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 22 mm obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.337r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.337	8.52		
2*		-- M -- zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm 1szt/szt. * 27.34zł/szt	szt	1.000		27.34	
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm 2szt./szt. * 9.20zł/szt.	szt.	2.000		18.40	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500		0.23	
5*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/szt. * 39.70zł/m-g	m-g	0.005			0.20
Razem z narzutami:				62.27	15.93	45.97	0.37
Cena jednostkowa:				62.27	15.930	45.969	0.371
137 d.6	KNR-W 2-15 0111-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-Al-PEX) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 4.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.286r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	1.144	28.92		
2*		-- M -- rury z polietylenu PE śr.16 mm (Hydroplast) 1.1m/m * 8.56zł/m	m	4.400		37.66	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		kształtki z polietylenu PE śr.16 mm 1.12szt./m * 3.64zł/szt.	szt.	4.480		16.31	
4*		uchwyty do rurociągów PCV sr. 16 mm 1.43szt./m * 2.78zł/szt.	szt.	5.720		15.90	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.05	
6*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.008			0.32
Razem z narzutami:				125.60		54.09	70.92
Cena jednostkowa:				31.40		13.520	17.730
138 d.6	KNR 0-35 0128-26	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 30 mm; śr. zewn. rurociągu 16 mm obmiar = 4.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	0.296	7.48		
2*		-- M -- otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 30 mm do ruro- ciągów 16 mm 1.05m/m * 22.06zł/m	m	4.200		92.65	
3*		klej do sklepania miękkich otulin z PE 0.0159=0.016dm ³ /m * 69.50zł/dm ³	dm ³	0.064		4.45	
4*		taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm 0.01m/m * 2.85zł/m	m	0.040		0.11	
5*		-- S -- Samochód dostawczy 0.9 t 0.0001=0.000m-g/m * 34.00zł/m-g	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:				111.20		13.99	97.21
Cena jednostkowa:				27.80		3.499	24.303
139 d.6	KNR-W 2-15 0116-0802	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 4.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.682r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	2.728	68.96		
2*		-- M -- kształtki z polietylenu PE śr.20 mm 1szt./szt. * 5.99zł/szt.	szt.	4.000		23.96	
3*		Przyłącze elastyczne do armatury o dług. 300 mm 1szt./szt. * 15.60zł/szt	szt.	4.000		62.40	
4*		kształtki z polietylenu (gwintowane) 1szt./szt. * 5.99zł/szt.	szt.	4.000		23.96	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.66	
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt. * 39.70zł/m-g	m-g	0.004			0.16
Razem z narzutami:				241.24		128.96	111.98
Cena jednostkowa:				60.31		32.241	27.994
140 d.6	KNR-W 2-15 0135-0100	Zawory kątowe do płuczek ustępowych,pralek o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.171r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.342	8.65		
2*		-- M -- Zawory kątowe mosiężne ze złączką do węża 1szt./szt. * 23.85zł/szt.	szt.	2.000		47.70	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500		0.24	
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt. * 39.70zł/m-g	m-g	0.004			0.16
Razem z narzutami:				64.40		16.16	47.94
Cena jednostkowa:				32.20		8.084	23.969
141 d.6	KNR-W 2-15 0137-0300	Mieszacze umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominal- nej 15 mm obmiar = 1.00 szt.	szt.				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 1.01r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.010	25.53		
2*		-- M -- mieszacze umywalkowe stojące 1szt./szt. * 233.13zł/szt.	szt.	1.000		233.13	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500		1.17	
4*		-- S -- środek transportowy 0.019m-g/szt. * 39.70zł/m-g	m-g	0.019			0.75
Razem z narzutami:				283.45		47.74	1.41
Cena jednostkowa:				283.45		47.747	1.410
142 d.6	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termosta- tycznym montowane na ścianie obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.990	25.03		
2*		-- M -- bateria natryskowa ścienna śr.15 mm 1szt./szt. * 247.39zł/szt	szt.	1.000		247.39	
3*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.02m-g/szt. * 34.00zł/m-g	m-g	0.020			0.68
Razem z narzutami:				295.46		46.79	1.28
Cena jednostkowa:				295.46		46.801	1.272
143 d.6	KNR-W 2-15 0127-0101	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych obmiar = 14.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.113r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	1.582	40.00		
2*		-- M -- zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0.002szt./m * 36.28zł/szt.	szt.	0.028		1.02	
3*		kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm 0.006szt./m * 9.15zł/szt.	szt.	0.084		0.77	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.03	
5*		-- S -- środek transportowy 0m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:				76.58		74.76	1.82
Cena jednostkowa:				5.47		5.343	0.130
144 d.6	KNR-W 2-15 0128-0100	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych obmiar = 25.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	1.625	41.08		
Razem z narzutami:				76.75		76.75	0.000
Cena jednostkowa:				3.07		3.072	0.000
145 d.6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	1.000	25.28		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl. * 5.24zł/szt	szt.	1.000		5.24	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000		0.21	
Razem z narzutami:				52.72		47.27	5.45
Cena jednostkowa:				52.72		47.274	5.450
146 d.6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 2.61r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	2.610	65.98		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt./kpl. * 4.17zł/szt.	szt.	1.000		4.17	
3*		sznur konopny smołowany 0.05kg/kpl. * 17.46zł/kg	kg	0.050		0.87	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000		0.20	
Razem z narzutami:				128.63		123.39	
Cena jednostkowa:				128.63		123.385	5.24 5.245
147	KNR 4-02 d.6 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	3.440	86.96		
2*		-- M -- sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl. * 17.46zł/kg	kg	0.090		1.57	
3*		Korek z żeliwa ciągliwego ocynk. fi 15 mm 1szt./kpl. * 2.27zł/szt.	szt.	1.000		2.27	
4*		Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt./kpl. * 8.02zł/szt.	szt.	1.000		8.02	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000		0.47	
Razem z narzutami:				174.96		162.63	12.33
Cena jednostkowa:				174.96		162.621	12.335 0.000
148	KNR-W 4-02 d.6 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm obmiar = 3.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.960	24.27		
Razem z narzutami:				45.39		45.39	0.000
Cena jednostkowa:				15.13		15.128	0.000 0.000
149	KNR-W 4-02 d.6 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.460	11.63		
Razem z narzutami:				21.75		21.75	0.000
Cena jednostkowa:				21.75		21.746	0.000 0.000
150	KNR-W 4-02 d.6 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku obmiar = 5.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	0.700	17.70		
Razem z narzutami:				33.10		33.10	0.000
Cena jednostkowa:				6.62		6.618	0.000 0.000
151	KNR-W 4-02 d.6 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku obmiar = 3.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	0.540	13.65		
Razem z narzutami:				25.53		25.53	0.000
Cena jednostkowa:				8.51		8.509	0.000 0.000
152	KNNR-W 9 d.6 1103-05	Przepusty z rur o śr. 80-120 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. 12-24 cm (kanalizacja) obmiar = 1.00 przepust.	prze- pust.				
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/przepust. * 25.28zł/r-g	r-g	1.100	27.81		
2*		-- M -- rury przewodowe z PCW 1.04m/przepust. * 21.34zł/m	m	1.040		22.19	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000		0.89	
Razem z narzutami:				75.08		52.00	23.08
Cena jednostkowa:				75.08		52.001	23.082 0.000
153	KNR 4-01 d.6 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.140	28.82		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:					53.90		
Cena jednostkowa:					26.95	0.000	0.000
154 d.6	KNR-W 2-15 0207-0300	Rurociąg z rur PVC na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciwkowych, średnica rur 110 mm obmiar = 5.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.293r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	1.465	37.04		
2*		-- M -- Rury przepustowe z pcv 0.15m/m * 10.24zł/m	m	0.750		7.68	
3*		Rury z polietylenu, śr. nominalna 110 mm 0.86m/m * 33.03zł/m	m	4.300		142.03	
4*		Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm 0.99szt/m * 11.24zł/szt	szt	4.950		55.64	
5*		Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm 0.8szt./m * 8.85zł/szt.	szt.	4.000		35.40	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		3.61	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0187=0.019m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.095			3.77
Razem z narzutami:					69.24	244.36	7.05
Cena jednostkowa:					13.851	48.872	1.410
155 d.6	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciwkową obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.41*0.955=0.392r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.392	9.91		
2*		-- M -- czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm 1szt./szt. * 25.95zł/szt.	szt.	1.000		25.95	
3*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 2szt/szt. * 3.24zł/szt	szt	2.000		6.48	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.200		0.06	
5*		-- S -- Samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt. * 34.00zł/m-g	m-g	0.010			0.34
Razem z narzutami:					18.53	32.49	0.64
Cena jednostkowa:					18.532	32.495	0.636
156 d.6	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciwkowym o śr. 110 mm obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.340	8.60		
2*		-- M -- rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm 1szt/szt. * 122.46zł/szt	szt	1.000		122.46	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.84	
4*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/szt. * 39.70zł/m-g	m-g	0.030			1.19
Razem z narzutami:					16.08	124.30	2.22
Cena jednostkowa:					16.072	124.297	2.227
157 d.6	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciwkowych (pion wywiewny kanalizacji) obmiar = 5.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.253r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	1.265	31.98		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm 0.95m/m * 11.01zł/m	m	4.750		52.30	
3*		Kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.88szt/m * 8.02zł/szt	szt	4.400		35.29	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 75 mm 0.15m/m * 9.63zł/m	m	0.750		7.22	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm 0.8szt/m * 7.09zł/szt	szt	4.000		28.36	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.85	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0095=0.010m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.050			1.98
Razem z narzutami:				188.55		59.82	125.02
Cena jednostkowa:				37.71		11.960	3.71
158	S-215 0200- d.6 02	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 80 mm obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.660	16.68		
2*		-- M -- zawory napowietrzające pływakowe kołnierzone o śr.nom. 80 mm 1szt./szt. * 62.89zł/szt.	szt.	1.000		62.89	
3*		Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm 1.08szt/szt. * 3.24zł/szt	szt	1.080		3.50	
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym 0.26kg/szt. * 9.89zł/kg	kg	0.260		2.57	
5*		nakrętki stalowe zgrubne sześciokątne 0.07kg/szt. * 15.33zł/kg	kg	0.070		1.07	
6*		podkładki stalowe okrągłe zgrubne 0.05kg/szt. * 12.77zł/kg	kg	0.050		0.64	
7*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.200		0.14	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.13m-g/szt. * 34.00zł/m-g	m-g	0.130			4.42
Razem z narzutami:				110.28		31.21	70.81
Cena jednostkowa:				110.28		31.201	8.26
159	KNR-W 2-15 d.6 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 5.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.196r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	0.980	24.78		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0.96m/m * 7.36zł/m	m	4.800		35.33	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1.16szt/m * 8.02zł/szt	szt	5.800		46.52	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.16m/m * 7.49zł/m	m	0.800		5.99	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./m * 4.65zł/szt.	szt.	5.000		23.25	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.66	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0061=0.006m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.030			1.19
Razem z narzutami:				161.30		46.32	112.75
Cena jednostkowa:				32.26		9.265	2.23
160	S-215 0300- d.6 04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 4.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	1.524	38.53		
2*		-- M -- Rura PE-Xa 40x5,5 mm (PN 10 - Unpor) 1.08m/m * 8.09zł/m	m	4.320		34.95	
3*		Kształtka bosa z PE SDR 11 do wody - zaślepka fi 40 mm 0.719szt/m * 27.11zł/szt	szt	2.876		77.97	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm 1szt./m * 4.76zł/szt.	szt.	4.000		19.04	
5*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.400		1.85	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.0031=0.003m-g/m * 44.59zł/m-g	m-g	0.012			0.54

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:					72.02	133.81	1.01
Cena jednostkowa:					18.011	33.451	0.251
161 d.6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1.00 podej.	po- dej.				
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/podej. * 25.28zł/r-g	r-g	1.270	32.11		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt/podej. * 17.12zł/szt	szt	3.100		53.07	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt./podej. * 8.85zł/szt.	szt.	1.000		8.85	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.93	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej. * 39.70zł/m-g	m-g	0.018			0.72
Razem z narzutami:					60.04	62.85	1.34
Cena jednostkowa:					60.038	62.851	1.337
162 d.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 4.00 podej.	po- dej.				
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej. * 25.28zł/r-g	r-g	2.244	56.73		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt/podej. * 8.02zł/szt	szt	12.400		99.45	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej. * 4.65zł/szt.	szt.	4.000		18.60	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.77	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej. * 39.70zł/m-g	m-g	0.016			0.64
Razem z narzutami:					106.07	119.82	1.19
Cena jednostkowa:					26.520	29.955	0.297
163 d.6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych 60x45 (nablatowych) obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.872r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.872	47.32		
2*		-- M -- Umywalki prostokątne porcelanowe - nablatowe 1szt/szt. * 248.84zł/szt	szt	1.000		248.84	
3*		wsporniki do umywalk porcelanowych 1szt./szt. * 12.18zł/szt.	szt.	1.000		12.18	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm 1szt./szt. * 79.69zł/szt.	szt.	1.000		79.69	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.200		0.68	
6*		-- S -- Samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt. * 34.00zł/m-g	m-g	0.060			2.04
Razem z narzutami:					88.49	341.39	3.82
Cena jednostkowa:					88.496	341.391	3.815
164 d.6	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki łazienkowe umywalkowe (np. Roco Vitoria Basic) obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.12*0.955=1.07r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.070	27.05		
2*		-- M -- szafki łazienkowe umywalkowe (np. Roco Vitoria Basic) 1szt./szt. * 866.22zł/szt.	szt.	1.000		866.22	
3*		materiały pomocnicze 0.7%(od M)	%	0.700		6.06	
		-- S --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		Samochód dostawczy 0.9 t 0.1m-g/szt. * 34.00zł/m-g	m-g	0.100			3.40
Razem z narzutami:					50.58	872.28	6.36
Cena jednostkowa:					50.583	872.284	6.358
165 d.6	KNR-W 2-15/ 0231-05	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego z obudową (typu CLAUDIA 170x75) obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 3.4r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	3.400	85.95		
2*		-- M -- Wanna z tw.sztucznego 1700x750 mm 1szt/kpl. * 851.71zł/szt	szt	1.000		851.71	
3*		obudowy akrylowe do wanien ze stelażem (typu CLAUDIA) 1szt/kpl. * 97.44zł/szt	szt	1.000		97.44	
4*		komplety przelewowo-spustowe do wanien 1szt/kpl. * 37.92zł/szt	szt	1.000		37.92	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000		9.87	
6*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/kpl. * 39.70zł/m-g	m-g	0.220			8.73
Razem z narzutami:					160.74	996.94	16.32
Cena jednostkowa:					160.730	996.941	16.333
166 d.6	KNR 0-35/ 0126-07	Parawany nawannowe składane czteroelementowe, z szybami ze szkła hartowanego obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 3.6r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	3.600	91.01		
2*		-- M -- parawany nawannowe składane na ścianę czteroelementowe z szybami ze szkła hartowanego 1kpl./kpl. * 801.43zł/kpl.	kpl.	1.000		801.43	
3*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.18dm³/kpl. * 26.25zł/dm³	dm³	0.180		4.72	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/kpl. * 34.00zł/m-g	m-g	0.060			2.04
Razem z narzutami:					170.19	806.15	3.82
Cena jednostkowa:					170.185	806.155	3.815
167 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	0.540	13.65		
2*		-- M -- Miska ustępowa porcelanowa wisząca, gat.I 1szt/kpl. * 430.23zł/szt	szt	1.000		430.23	
3*		Sedesy do miski zawieszanej (antybakteryjna) 1szt/kpl. * 160.50zł/szt	szt	1.000		160.50	
Razem z narzutami:					25.53	590.73	0.000
Cena jednostkowa:					25.528	590.730	0.000
168 d.6	KNR 4-01/ 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.40 m²	m²				
1*		-- R -- robocizna 7.97r-g/m² * 25.28zł/r-g	r-g	3.188	80.59		
Razem z narzutami:					150.71	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					376.771	0.000	0.000
169 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie masywnej obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	0.720	18.20		
		-- M --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej 1kpl./kpl. * 278.20zł/kpl.	kpl.	1.000		278.20	
3*		wsporniki dystansowe do elementów Geberit Unifix 1kpl./kpl. * 18.60zł/kpl.	kpl.	1.000		18.60	
Razem z narzutami:				330.84		34.04	296.80
Cena jednostkowa:				330.84		34.037	296.800
170	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0202-01	Armatura sflukujaca miski ustepowe pneumatyczna ręcna ścienna obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	0.290	7.33		
2*		-- M -- armatura sflukujaca do miski ustepowej pneumatyczna ręcna ścienna 1kpl./kpl. * 128.40zł/kpl.	kpl.	1.000		128.40	
Razem z narzutami:				142.11		13.71	128.40
Cena jednostkowa:				142.11		13.709	128.400
171	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	0.350	8.85		
2*		-- M -- przyciski do spluczek podtynkowych 1szt./kpl. * 99.99zł/szt.	szt.	1.000		99.99	
Razem z narzutami:				116.54		16.55	99.99
Cena jednostkowa:				116.54		16.546	99.990
172	KNR 0-14 d.6 2011-01	Obudowa elementow konstrukcji plytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych slupow, jednowarstwowa 50 - 01- obudowa ze- stawu montazowego obmiar = 0.65 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.806r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	1.174	29.68		
2*		-- M -- Woda 0.001m ³ /m ² * 5.36zł/m ³	m ³	0.001		0.00	
3*		Plyty z wełny mineralnej 10 cm 1.05m ² /m ² * 26.75zł/m ²	m ²	0.682		18.26	
4*		Kolki do wstrzeliwania 4.06szt./m ² * 0.28zł/szt.	szt.	2.639		0.74	
5*		Tasma spoinowa 2.264m/m ² * 0.25zł/m	m	1.472		0.37	
6*		Plyty gipsowo-kartonowe wodoodporne gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ² * 13.62zł/m ²	m ²	0.682		9.30	
7*		Kształowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ² * 7.27zł/m	m	0.494		3.59	
8*		Kształowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ² * 8.29zł/m	m	1.332		11.05	
9*		Blachowkręty 17szt./m ² * 0.086zł/szt.	szt.	11.050		0.95	
10*		Gips szpachlowy 0.001t/m ² * 1301.64zł/t	t	0.001		0.85	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.68	
12*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m ² * 5.65zł/m-g	m-g	0.014			0.08
13*		środek transportowy 0.016m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.010			0.41
Razem z narzutami:				102.19		55.49	45.79
Cena jednostkowa:				157.21		85.377	70.421
173	KNR 4-02 d.6 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	0.480	12.13		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.000		1.21	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
Razem z narzutami:					22.69	1.21	
Cena jednostkowa:					22.691	1.213	0.000
174 d.6	KNR 0-31 0312-01	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP02/16 (2 obwody, 3/4"/16) obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 2.2r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	2.200	55.62		
2*		-- M -- rozdzielacze ze stali nierdzewnej do ogrzewania podłogowego z kształtkami systemowymi 3/4"/16/2 obwody 1kpl./kpl. * 192.60zł/kpl.	kpl.	1.000		192.60	
3*		tuleje wspomagające 16 mm 4szt./kpl. * 3.45zł/szt.	szt.	4.000		13.80	
4*		tuleje wspomagające 20 mm 2szt./kpl. * 4.31zł/szt.	szt.	2.000		8.62	
5*		kształtki Hep2O z gwintem 20x3/4" 2.06szt./kpl. * 6.92zł/szt.	szt.	2.060		14.26	
6*		zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm 2szt./kpl. * 13.77zł/szt.	szt.	2.000		27.54	
7*		odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm 2kpl./kpl. * 18.19zł/kpl.	kpl.	2.000		36.38	
8*		podejście od podłogi 16 mm 4szt./kpl. * 1.60zł/szt.	szt.	4.000		6.40	
9*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.100		15.28	
10*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.05m-g/kpl. * 34.00zł/m-g	m-g	0.050			1.70
Razem z narzutami:					104.00	314.88	3.18
Cena jednostkowa:					104.002	314.875	3.179
175 d.6	KNR 0-31 0302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C obmiar = 6.41 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.447r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	2.865	72.43		
2*		-- M -- rury Hep2O "barrier" 16 mm 6.727m/m ² * 4.65zł/m	m	43.120		200.51	
3*		rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm 0.06m/m ² * 1.42zł/m	m	0.385		0.54	
4*		taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm 1.1232=1.123m/m ² * 2.17zł/m	m	7.198		15.62	
5*		folia PE 0,18-0,20 mm w rolkach o szer. 1100 mm 1.155m ² /m ² * 7.66zł/m ²	m ²	7.404		56.71	
6*		plyty styropianowe samogasnące 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30 1.05m ² /m ² * 17.12zł/m ²	m ²	6.730		115.23	
7*		spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm 22.41szt./m ² * 0.12zł/szt.	szt.	143.648		17.24	
8*		taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm 3.456m/m ² * 4.35zł/m	m	22.153		96.37	
9*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.100		25.61	
10*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0032=0.003m-g/m ² * 34.00zł/m-g	m-g	0.019			0.65
Razem z narzutami:					135.47	527.83	1.22
Cena jednostkowa:					21.131	82.345	0.190
176 d.6	KNR 0-31 0207-04	Grzejniki stalowe łazienkowe; podłączenie do instalacji c.o. od dołu śr. 15 mm obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.260	6.57		
2*		-- M -- profil prowadzący: podejście z podłogi 1kpl./szt. * 1.60zł/kpl.	kpl.	1.000		1.60	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 2.06szt./szt. * 6.92zł/szt.	szt.	2.060		14.26	
4*		rury Hep2O "barrier" 28 mm 2.06m/szt. * 6.96zł/m	m	2.060		14.34	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		tuleje wspomagające 15 mm 6szt./szt. * 3.45zł/szt.	szt.	6.000		20.70	
6*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.100		2.60	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt. * 34.00zł/m-g	m-g	0.010			0.34
Razem z narzutami:				66.42		12.28	53.50
Cena jednostkowa:				66.42		12.291	53.489
177	KNR 0-31 d.6 0206-04	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 1100 mm montowane na ścianie obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.850	21.49		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe, drabinkowe, i lakierowane z kompletem uchwyty montażowych 1szt./szt. * 727.60zł/szt.	szt.	1.000		727.60	
3*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.100		37.11	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.09m-g/szt. * 34.00zł/m-g	m-g	0.090			3.06
Razem z narzutami:				810.61		40.18	764.71
Cena jednostkowa:				810.61		40.183	764.708
178	KNR 0-31 d.6 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm obmiar = 2.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	0.560	14.16		
2*		-- M -- zawory powrotne proste do rur miedzianych mosiężne 15 mm 1szt./kpl. * 16.05zł/szt	szt.	2.000		32.10	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1.03szt./kpl. * 6.92zł/szt.	szt.	2.060		14.26	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1szt./kpl. * 3.45zł/szt.	szt.	2.000		6.90	
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.100		2.72	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/kpl. * 34.00zł/m-g	m-g	0.020			0.68
Razem z narzutami:				83.72		26.46	55.98
Cena jednostkowa:				41.86		13.236	27.986
179	KNR 0-31 d.6 0208-05	Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.700	17.70		
2*		-- M -- odpowietzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm 1kpl./szt. * 18.19zł/kpl.	kpl.	2.000		36.38	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1.03szt./szt. * 6.92zł/szt.	szt.	2.060		14.26	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1szt./szt. * 3.45zł/szt.	szt.	2.000		6.90	
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.100		2.93	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt. * 34.00zł/m-g	m-g	0.020			0.68
Razem z narzutami:				94.84		33.09	60.47
Cena jednostkowa:				47.42		16.546	30.235

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
7		ŁAZIENKA - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ					
180 d.7	KNR-W 4-03 0904-02	Odlączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacisków lub bolców obmiar = 8.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.0525=0.052r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.416	10.52		
Razem z narzutami:					19.68		
Cena jednostkowa:					2.46	19.68	0.000
181 d.7	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna montażowa DIN 35 mm obmiar = 1.00 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 0.112r-g/szt * 25.28zł/r-g	r-g	0.112	2.83		
2*		-- M -- szyna nośna montażowa DIN 35 mm 1szt/szt * 18.66zł/szt	szt	1.000		18.66	
Razem z narzutami:					5.29	18.66	
Cena jednostkowa:					5.294	18.660	0.000
182 d.7	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieguno- wa obmiar = 1.00 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 0.0577=0.058r-g/szt * 25.28zł/r-g	r-g	0.058	1.47		
2*		-- M -- szyna łączeniowa 3-biegunowa 1szt/szt * 21.43zł/szt	szt	1.000		21.43	
Razem z narzutami:					2.74	21.43	
Cena jednostkowa:					2.741	21.430	0.000
183 d.7	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zacisko- wa) obmiar = 1.00 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 0.0577=0.058r-g/szt * 25.28zł/r-g	r-g	0.058	1.47		
2*		-- M -- listwa zaciskowa 1szt./szt * 9.74zł/szt.	szt.	1.000		9.74	
Razem z narzutami:					2.74	9.74	
Cena jednostkowa:					2.741	9.740	0.000
184 d.7	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zacisko- wa) PE + N obmiar = 1.00 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 0.0577=0.058r-g/szt * 25.28zł/r-g	r-g	0.058	1.47		
2*		-- M -- listwa zaciskowa PE i N 1szt/szt * 20.44zł/szt	szt	1.000		20.44	
Razem z narzutami:					2.74	20.44	
Cena jednostkowa:					2.741	20.440	0.000
185 d.7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik różnicoprądowy CLS6-B2/3 obmiar = 1.00 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 0.218r-g/szt * 25.28zł/r-g	r-g	0.218	5.51		
2*		-- M -- rozłącznik różnicoprądowy CLS6-B2/3 1szt/szt * 104.60zł/szt	szt	1.000		104.60	
Razem z narzutami:					10.31	104.60	
Cena jednostkowa:					10.306	104.600	0.000
186 d.7	KNR-W 5-08 0407-0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy CF/6-25A/4/003 typ AC obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.335r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.335	8.47		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- wyłączniki różnicoprądowy CF16-25A/4/003 AC 1szt/szt. * 119.06zł/szt	szt	1.000		119.06	
Razem z narzutami:				134.90		15.84	119.06
Cena jednostkowa:				134.90		15.837	119.060
187 d.7	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy CLS6-B16/1 obmiar = 2.00 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt * 25.28zł/r-g	r-g	0.520	13.15		
2*		-- M -- wyłącznik nadprądowy CLS6-B16/1 1szt/szt * 27.93zł/szt	szt	2.000		55.86	
Razem z narzutami:				80.44		24.58	55.86
Cena jednostkowa:				40.22		12.291	27.930
188 d.7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy CLS6-C16/1 obmiar = 1.00 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt * 25.28zł/r-g	r-g	0.180	4.55		
2*		-- M -- wyłącznik nadprądowy CLS6-C16/1 1szt/szt * 7.03zł/szt	szt	1.000		7.03	
Razem z narzutami:				15.54		8.51	7.03
Cena jednostkowa:				15.54		8.509	7.030
189 d.7	KNR-W 5-08 0407-0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy CKN/6-10A/1N/B/003 typ A obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.335r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.335	8.47		
2*		-- M -- wyłączniki przeciwporażeniowe CKN/6-10A/1N/B/003 typ A 1szt/szt. * 100.71zł/szt	szt	1.000		100.71	
Razem z narzutami:				116.55		15.84	100.71
Cena jednostkowa:				116.55		15.837	100.710
190 d.7	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.215	5.44		
Razem z narzutami:				10.16		10.16	0.000
Cena jednostkowa:				10.16		10.163	0.000
191 d.7	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.179r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.358	9.05		
Razem z narzutami:				16.92		16.92	0.000
Cena jednostkowa:				8.46		8.462	0.000
192 d.7	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	0.200	5.06		
Razem z narzutami:				9.46		9.46	0.000
Cena jednostkowa:				9.46		9.455	0.000
193 d.7	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego obmiar = 25.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.063r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	1.575	39.82		
Razem z narzutami:				74.50		74.50	0.000
Cena jednostkowa:				2.98		2.979	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
194 d.7	KNR-W 5-08 0209-03	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x1,5; 750 V obmiar = 10.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.0693=0.069r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	0.690	17.44		
2*		-- M -- przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x1,5; 750 V 1.04m/m * 2.76zł/m	m	10.400		28.70	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		0.72	
Razem z narzutami:				62.00		32.58	29.42
Cena jednostkowa:				6.20		3.261	0.000
195 d.7	KNR-W 5-08 0209-0500	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYp 3x2,5; 750 V obmiar = 15.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.061r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	0.915	23.13		
2*		-- M -- przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x2,5; 750 V 1.04m/m * 4.13zł/m	m	15.600		64.42	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		1.60	
Razem z narzutami:				109.20		43.18	66.02
Cena jednostkowa:				7.28		2.883	4.402
196 d.7	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle obmiar = 7.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.0914=0.091r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.637	16.10		
Razem z narzutami:				30.10		30.10	0.000
Cena jednostkowa:				4.30		4.301	0.000
197 d.7	KNR-W 5-08 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm obmiar = 7.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.588	14.87		
2*		-- M -- puszki bakelitowe p/t 60 1.02szt/szt. * 0.80zł/szt	szt	7.140		5.71	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		0.14	
Razem z narzutami:				33.67		27.82	5.85
Cena jednostkowa:				4.81		3.972	0.836
198 d.7	KNR-W 5-08 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wy- lotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² obmiar = 7.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.407r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	2.849	72.02		
2*		-- M -- puszki bakelitowe p/t 80 1.02szt/szt. * 0.96zł/szt	szt	7.140		6.85	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		0.17	
Razem z narzutami:				141.68		134.66	7.02
Cena jednostkowa:				20.24		19.240	1.003
199 d.7	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² obmiar = 21.00 szt.żył	szt.ż ył				
1*		-- R -- robocizna 0.02r-g/szt.żył * 25.28zł/r-g	r-g	0.420	10.63		
Razem z narzutami:				19.95		19.95	0.000
Cena jednostkowa:				0.95		0.946	0.000
200 d.7	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jed- nobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - 230/16A, IP44 obmiar = 1.00 szt.	szt.				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.221r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.221	5.59		
2*		-- M -- Łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowe 1.02szt/szt. * 12.14zł/szt	szt	1.020		12.38	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		0.31	
Razem z narzutami:				23.14		10.45	12.69
Cena jednostkowa:				23.14		10.448	12.693
201 d.7	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - 230/16A, IP20 obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.158	3.99		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne jednobiegunowe 1.02szt/szt. * 12.27zł/szt	szt	1.020		12.52	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		0.31	
Razem z narzutami:				20.30		7.47	12.83
Cena jednostkowa:				20.30		7.469	12.828
202 d.7	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych - 2P+Z 230/16A, IP44 obmiar = 4.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.263r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.052	26.60		
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 2P+PE 16A,250V IP44 1.02szt/szt. * 19.28zł/szt	szt	4.080		78.66	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		1.97	
Razem z narzutami:				130.36		49.73	80.63
Cena jednostkowa:				32.59		12.433	20.158
203 d.7	KSNR 5 0404-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtyczkowymi w budynkach mieszkalnych obmiar = 1.00 wyp.	wyp.				
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/wyp. * 25.28zł/r-g	r-g	2.020	51.07		
2*		-- M -- przewody wtyczkowe 8.2m/wyp. * 2.76zł/m	m	8.200		22.63	
3*		kostka złączeniowa urządzenia 1.02szt./wyp. * 2.78zł/szt.	szt.	1.020		2.84	
4*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1.02szt./wyp. * 2.26zł/szt.	szt.	1.020		2.30	
5*		odgałęźniki 1.02szt/wyp. * 10.38zł/szt	szt	1.020		10.59	
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000		1.53	
Razem z narzutami:				135.39		95.50	39.89
Cena jednostkowa:				135.39		95.493	39.895
204 d.7	KNR-W 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2) obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 0.02r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	0.020	0.51		
Razem z narzutami:				0.95		0.95	0.000
Cena jednostkowa:				0.95		0.946	0.000
205 d.7	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych plafonowych zwykłych przykręcanych,PXF Bari LED 24W, IP44 [E] obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	0.320	8.09		
		-- M --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		oprawy plafonowe do przykręcania, PXF Bari LED 20W 1szt./kpl. * 174.76zł/szt	szt	1.000		174.76	
3*		żarówki 1.04szt./kpl. * 4.14zł/szt	szt	1.040		4.31	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		4.48	
Razem z narzutami:					15.12	183.55	
Cena jednostkowa:					15.128	183.543	0.000
206 d.7	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych ściennych, KINKIET 2XGU10 LED 19W, IP44 [H] obmiar = 1.00 kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/kpl. * 25.28zł/r-g	r-g	0.320	8.09		
2*		-- M -- oprawy plafonowe do przykręcania LED 19W - klosz z poliwęglanu, IP44	szt.	1.000		154.08	
3*		żarówki 1.04szt./kpl. * 4.14zł/szt	szt	1.040		4.31	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		3.96	
Razem z narzutami:					15.12	162.35	
Cena jednostkowa:					15.128	162.346	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
8		CYKLINOWANIE PODŁOGI W HALLU					
207	KNNR-W 3 d.8 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2 obmiar = 15.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	5.458	137.97		
2*		-- S -- szlifierka do parkietu 0.2m-g/m ² * 30.00zł/m-g	m-g	3.032			90.96
Razem z narzutami:					258.02		170.10
Cena jednostkowa:					17.019	0.000	11.220
208	KNNR-W 3 d.8 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek obmiar = 15.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	4.093	103.48		
2*		-- M -- lakier do parkietu o wysokiej wytrzymałości V33 0.35dm ³ /m ² * 69.55zł/dm ³	dm ³	5.306		369.02	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		7.38	
Razem z narzutami:					193.46	376.40	
Cena jednostkowa:					12.764	24.829	0.000
209	KNNR-W 3 d.8 0807-05	Zapastowanie wraz z froterowaniem posadzek z deszczulek obmiar = 15.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	1.213	30.65		
2*		-- M -- pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² * 6.63zł/kg	kg	1.516		10.05	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000		0.20	
Razem z narzutami:					57.36	10.25	
Cena jednostkowa:					3.781	0.676	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
9		ROBOTY MALARSKIE					
210 d.9	KNNR-W 3 1012-01	Zerwanie starych tapet obmiar = 331.87 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	35.842	906.01		
Razem z narzutami:					1692.54		
Cena jednostkowa:					5.10	0.000	0.000
211 d.9	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierównoś- ci obmiar = 504.49 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	47.927	1211.78		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.3kg/m ² * 1.40zł/kg	kg	151.347		211.89	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		3.03	
Razem z narzutami:					2267.17	214.92	
Cena jednostkowa:					4.491	0.426	0.000
212 d.9	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną obmiar = 331.87 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.309r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	102.548	2592.57		
2*		-- M -- tapeta 1.15m ² /m ² * 3.42zł/m ²	m ²	381.650		1305.24	
3*		klej 'Celtap Lux' 0.042kg/m ² * 24.77zł/kg	kg	13.939		345.14	
4*		tkanina 0.2m ² /m ² * 5.30zł/m ²	m ²	66.374		351.78	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		29.87	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003=0.000m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.000			0.00
Razem z narzutami:					4847.64	2032.03	
Cena jednostkowa:					14.608	6.123	0.000
213 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (ościeża okienne) obmiar = 122.70 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.221r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	27.117	685.52		
2*		-- M -- Kątownik aluminiowy narożny ochronny z siatką 1.176m/m * 1.50zł/m	m	144.295		216.44	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		3.19	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.001m-g/m * 39.70zł/m-g	m-g	0.123			4.91
5*		Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.001m-g/m * 2.64zł/m-g	m-g	0.123			0.37
Razem z narzutami:					1282.21	219.63	9.82
Cena jednostkowa:					10.448	1.790	0.080
214 d.9	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 172.62 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	21.923	554.28		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.292dm ³ /m ² * 10.10zł/dm ³	dm ³	50.405		509.06	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		7.60	
Razem z narzutami:					1036.92	516.66	
Cena jednostkowa:					6.005	2.993	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
10		WSYP, OPASKA, CHODNIK I MIEJSCA POSTOJOWE					
215 d.10	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) (świetliki okien piwnicznych) obmiar = 1.00 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.433r-g/m ³ * 25.28zł/r-g	r-g	1.433	36.23		
Razem z narzutami:					67.74		
Cena jednostkowa:					67.74	0.000	0.000
216 d.10	KNR 2-02 1101-0701	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 0.13 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³ * 25.28zł/r-g	r-g	0.562	14.20		
2*		-- M -- Pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³ * 40.66zł/m ³	m ³	0.140		5.71	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.09	
Razem z narzutami:					26.54	5.80	
Cena jednostkowa:					204.223	44.572	0.000
217 d.10	KNR 2-02 0701-01	Betonowe dna świetlików gr.10cm obmiar = 0.125 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	0.159	4.01		
2*		-- M -- Beton zwykły B 20 0.103m ³ /m ² * 235.40zł/m ³	m ³	0.013		3.03	
3*		Deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III 0.002m ³ /m ² * 701.64zł/m ³	m ³	0.000		0.18	
4*		Zaprawa cementowa M 80 0.015m ³ /m ² * 305.26zł/m ³	m ³	0.002		0.57	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05kg/m ² * 9.13zł/kg	kg	0.006		0.06	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.06	
Razem z narzutami:					7.50	3.90	
Cena jednostkowa:					60.038	31.145	0.000
218 d.10	KNR 2-02 0701-03	Ściany z betonu gr.12cm obmiar = 3.16 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.61r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	11.408	288.38		
2*		-- M -- Beton zwykły kl. B20 0.122m ³ /m ² * 272.95zł/m ³	m ³	0.386		105.23	
3*		Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.011m ³ /m ² * 701.64zł/m ³	m ³	0.035		24.39	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.11kg/m ² * 9.13zł/kg	kg	0.348		3.17	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		1.99	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m ² * 39.70zł/m-g	m-g	0.032			1.25
Razem z narzutami:					539.28	134.78	2.34
Cena jednostkowa:					170.658	42.652	0.743
219 d.10	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie B-10 obmiar = 1.84 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³ * 25.28zł/r-g	r-g	10.948	276.77		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B10) 1.02m ³ /m ³ * 162.25zł/m ³	m ³	1.877		304.51	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		4.57	
		-- S --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
4*		wyciąg 1.53m-g/m ³ * 5.65zł/m-g	m-g	2.815			15.90
Razem z narzutami:					517.56	309.08	29.73
Cena jednostkowa:					281.278	167.977	16.165
220 d.10	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki z zaprawy cementowej B-25 obmiar = 0.37 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.168r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	0.432	10.92		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.028m ³ /m ² * 304.63zł/m ³	m ³	0.010		3.16	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		0.05	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.143m-g/m ² * 2.64zł/m-g	m-g	0.053			0.14
Razem z narzutami:					20.42	3.21	0.26
Cena jednostkowa:					55.216	8.658	0.707
221 d.10	KNR 2-02 1219-01	Wsyp piwniczny opału 120x60 (drzwiczki z obramowaniem) obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 2.534r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	2.534	64.06		
2*		-- M -- Drzwiczki do wsypu na opał 47.85kg/szt. * 5.97zł/kg	kg	47.850		285.66	
3*		Zaprawa cementowa M 80 0.007m ³ /szt. * 305.26zł/m ³	m ³	0.007		2.14	
4*		lakier asfaltowy 0.215kg/szt. * 17.12zł/kg	kg	0.215		3.68	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		4.37	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.012m-g/szt. * 39.70zł/m-g	m-g	0.012			0.48
Razem z narzutami:					119.80	295.85	0.89
Cena jednostkowa:					119.792	295.854	0.890
222 d.10	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, (opaska betonowa) obmiar = 2.36 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³ * 25.28zł/r-g	r-g	32.592	823.92		
Razem z narzutami:					1540.73	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					652.849	0.000	0.000
223 d.10	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski i chodnika w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm obmiar = 69.58 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.263r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	18.300	462.64		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t' 0.0094=0.009m-g/m ² * 63.85zł/m-g	m-g	0.626			40.01
Razem z narzutami:					865.22	0.000	74.81
Cena jednostkowa:					12.433	0.000	1.075
224 d.10	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) obmiar = 13.92 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.471r-g/m ³ * 25.28zł/r-g	r-g	20.476	517.64		
Razem z narzutami:					968.00	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					69.540	0.000	0.000
225 d.10	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-II obmiar = 69.58 m ²	m ²				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 0.132r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	9.185	232.19		
Razem z narzutami:				434.18	434.18		
Cena jednostkowa:				6.24	6.240	0.000	0.000
226 d.10	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 113.51 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.075r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	8.513	215.21		
Razem z narzutami:				401.83	401.83	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				3.54	3.545	0.000	0.000
227 d.10	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 113.51 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.204r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	23.156	585.37		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m * 13.13zł/m	m	115.780		1520.24	
3*		piasek' 0.0047=0.005m ³ /m * 47.36zł/m ³	m ³	0.568		26.90	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500		7.72	
Razem z narzutami:				2649.32	1094.46	1554.86	
Cena jednostkowa:				23.34	9.644	13.698	0.000
228 d.10	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 69.58 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.413r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	28.737	726.48		
2*		-- M -- piasek' 0.0389+7*0.0129=0.129m ³ /m ² * 47.36zł/m ³	m ³	8.976		425.06	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0.0088+7*0.0029=0.029t/m ² * 395.90zł/t	t	2.018		798.85	
4*		Woda 0.0045+7*0.0015=0.015m ³ /m ² * 5.36zł/m ³	m ³	1.044		5.57	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500		6.12	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t' 0.0013+7*0.0004=0.004m-g/m ² * 56.95zł/m-g	m-g	0.278			15.86
Razem z narzutami:				2623.86	1358.56	1235.60	29.70
Cena jednostkowa:				37.71	19.525	17.758	0.427
229 d.10	KNR 0-11 0321-01	Opaska i chodniki z kostki betonowej 10x20 "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor mieszany) obmiar = 69.58 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.908r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	63.179	1597.14		
2*		-- M -- piasek' 0.064m ³ /m ² * 47.36zł/m ³	m ³	4.453		210.90	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0.016t/m ² * 395.90zł/t	t	1.113		440.72	
4*		Kostka betonowa typu "POLBRUK" gr.6 cm (z posypką) - kolor mieszany (belanż) 1.025m ² /m ² * 38.86zł/m ²	m ²	71.320		2771.51	
5*		tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu 0.003szt./m ² * 49.87zł/szt.	szt.	0.209		10.44	
6*		-- S -- Zagęszczarka wibracyjna 0.053m-g/m ² * 15.44zł/m-g	m-g	3.688			56.92
7*		piła do cięcia płytek 0.03m-g/m ² * 5.50zł/m-g	m-g	2.087			11.48
Razem z narzutami:				6548.17	2986.71	3433.57	127.89
Cena jednostkowa:				94.11	42.924	49.347	1.838

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
230 d.10	KNR 2-23 0306-02 poz. zastęp. wsp. 0,5 do R	Montaż skrzynki do wycieraczki na obuwie 100x60 obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 13.609*0.5=6.804r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	13.608	344.01		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/szt. * 9.13zł/kg	kg	0.340		3.10	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m³/szt. * 397.32zł/m³	m³	0.004		1.59	
4*		Beton zwykły kl. B15 0.284m³/szt. * 224.53zł/m³	m³	0.568		127.53	
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.006m³/szt. * 849.21zł/m³	m³	0.012		10.19	
6*		Deski grubości 28-45 mm kl.III 0.004m³/szt. * 701.64zł/m³	m³	0.008		5.61	
7*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000		1.48	
Razem z narzutami:					643.32	149.50	
Cena jednostkowa:					321.650	74.756	0.000
231 d.10	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia 100x60 obmiar = 2.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	3.540	89.49		
2*		-- M -- wycieraczki do obuwia 35kg/szt. * 4.98zł/kg	kg	70.000		348.60	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.007m³/szt. * 305.91zł/m³	m³	0.014		4.28	
4*		lakier asfaltowy 0.272kg/szt. * 17.12zł/kg	kg	0.544		9.31	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500		5.43	
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt. * 39.70zł/m-g	m-g	0.014			0.56
Razem z narzutami:					167.36	367.62	1.04
Cena jednostkowa:					83.675	183.814	0.520
232 d.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników i miejsc postojowych w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 45.00 m²	m²				
1*		-- R -- robocizna 0.0376=0.038r-g/m² * 25.28zł/r-g	r-g	1.710	43.24		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035=0.004m-g/m² * 65.00zł/m-g	m-g	0.180			11.70
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086=0.009m-g/m² * 63.85zł/m-g	m-g	0.405			25.88
Razem z narzutami:					80.91	0.000	70.29
Cena jednostkowa:					1.797	0.000	1.561
233 d.10	KNR 2-01 0212-07 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.3 km obmiar = 13.50 m³	m³				
1*		-- R -- robocizna 0.0343+4*0.0042=0.051r-g/m³ * 25.28zł/r-g	r-g	0.688	17.40		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m³ 0.0419=0.042m-g/m³ * 92.80zł/m-g	m-g	0.567			52.62
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0239=0.024m-g/m³ * 65.00zł/m-g	m-g	0.324			21.06
4*		samochód samowyladowczy do 5 t 0.1631+4*0.0245=0.261m-g/m³ * 49.95zł/m-g	m-g	3.524			176.00
Razem z narzutami:					32.54	0.000	466.96
Cena jednostkowa:					2.410	0.000	34.585
234 d.10	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 28.00 m	m				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.1489=0.149r-g/m * 25.28zł/r-g$	r-g	4.172	105.48		
Razem z narzutami:				197.12	197.12		
Cena jednostkowa:				7.04	7.044	0.000	0.000
235 d.10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (postój+droga) obmiar = 28.00 m	m				
1*		-- R -- robocizna $0.24r-g/m * 25.28zł/r-g$	r-g	6.720	169.88		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm $1.02m/m * 15.31zł/m$	m	28.560		437.25	
3*		piasek' $0.006m^3/m * 47.36zł/m^3$	m ³	0.168		7.95	
4*		materiały pomocnicze $0.5\%(od M)$	%	0.500		2.24	
Razem z narzutami:				764.96	317.52	447.44	
Cena jednostkowa:				27.32	11.345	15.980	0.000
236 d.10	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 40.15 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna $0.081r-g/m^2 * 25.28zł/r-g$	r-g	3.252	82.23		
2*		-- M -- piasek' $0.037+5*0.0123=0.098m^3/m^2 * 47.36zł/m^3$	m ³	3.935		186.34	
3*		Woda $0.0018+5*0.0006=0.005m^3/m^2 * 5.36zł/m^3$	m ³	0.201		1.08	
4*		materiały pomocnicze $0.5\%(od M)$	%	0.500		0.92	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t' $0.0014+5*0.0005=0.004m-g/m^2 * 56.95zł/m-g$	m-g	0.161			9.15
Razem z narzutami:				359.34	153.85	188.34	17.15
Cena jednostkowa:				8.95	3.830	4.691	0.427
237 d.10	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 45.00 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna $0.239r-g/m^2 * 25.28zł/r-g$	r-g	10.755	271.89		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II $0.0005=0.000m^3/m^2 * 1243.07zł/m^3$	m ³	0.000		0.00	
3*		Woda $0.01m^3/m^2 * 5.36zł/m^3$	m ³	0.450		2.43	
4*		materiały pomocnicze $0.5\%(od M2+M3)$	%	0.500		0.00	
5*		Beton zwykły C8/10 (B-10) $0.1218=0.122m^3/m^2 * 211.62zł/m^3$	m ³	5.490		1161.81	
6*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t' $0.0402=0.040m-g/m^2 * 63.85zł/m-g$	m-g	1.800			114.93
Razem z narzutami:				1887.75	508.54	1164.24	214.97
Cena jednostkowa:				41.95	11.298	25.872	4.776
238 d.10	KNR 2-01 0129-03	Układanie placów z płyt żelbetowych ażurowych typu MEBA 40x60x8 obmiar = 45.00 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna $0.523*0.955=0.499r-g/m^2 * 25.28zł/r-g$	r-g	22.455	567.68		
2*		-- M -- piasek zwykły $0.0414=0.041m^3/m^2 * 37.45zł/m^3$	m ³	1.845		69.08	
3*		płyty drogowe żelbetowe ażurowe $0.9549=0.955m^2/m^2 * 42.31zł/m^2$	m ²	42.975		1818.27	
Razem z narzutami:				2948.85	1061.50	1887.35	
Cena jednostkowa:				65.53	23.589	41.941	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	
239 d.10	KNR 2-23 0104-03	Zasypanie otworów w płytach kruszywem łamanym grubości 5 cm obmiar = 45.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0.2964=0.296)*0.955=0.283r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	12.735	321.93			
2*		-- M -- miął kamienny 0.1347=0.135t/m ² * 66.34zł/t	t	6.075		403.02		
3*		mączka kamienna 0.0202=0.020t/m ² * 37.45zł/t	t	0.900		33.70		
4*		Woda 0.031m ³ /m ² * 5.36zł/m ³	m ³	1.395		7.47		
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.000		4.46		
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0024=0.002m-g/m ² * 79.51zł/m-g	m-g	0.090			7.16	
7*		walec statyczny samojezdny 4-6 t' 0.0044=0.004m-g/m ² * 56.95zł/m-g	m-g	0.180			10.26	
Razem z narzutami:				1083.15		601.92	448.65	32.58
Cena jednostkowa:				24.07		13.378	9.970	0.724
240 d.10	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 67.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.096r-g/m ² * 25.28zł/r-g	r-g	6.480	163.82			
Razem z narzutami:				306.45		306.45	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				4.54		4.539	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
11		WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ					
241 d.11	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym obmiar = 60.64 m -- R -- robocizna 0.042r-g/m * 25.28zł/r-g	m				
1*			r-g	2.547	64.40		
Razem z narzutami:					120.07		
Cena jednostkowa:					1.985	0.000	0.000
242 d.11	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym obmiar = 16.00 m -- R -- robocizna 0.063r-g/m * 25.28zł/r-g	m				
1*			r-g	1.008	25.49		
Razem z narzutami:					47.68		
Cena jednostkowa:					2.98	0.000	0.000
243 d.11	KNR-W 5-08 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.I-II - płaskownik stalowy midziowany Fe/Cu 25x4 mm obmiar = 73.60 m -- R -- robocizna 0.566r-g/m * 25.28zł/r-g -- M -- bednarka miedziana Fe/Cu 25x4 mm 1.04m/m * 16.07zł/m materiały pomocnicze 2.5%(od M) -- S -- spawarka 0.283m-g/m * 3.28zł/m-g	m				
1*			r-g	41.658	1053.07		
2*			m	76.544		1230.08	
3*			%	2.500		30.76	
4*			m-g	20.829			68.30
Razem z narzutami:					1969.03	1260.84	127.76
Cena jednostkowa:					26.756	17.131	1.736
244 d.11	KNR-W 5-08 0110-03	Rury winidurowe RL o średnicy do 37 mm układane p.t. na gotowych uchwytach (układane pod styropianem) obmiar = 22.00 m -- R -- robocizna 0.119r-g/m * 25.28zł/r-g -- M -- rury winidurowe RVS-18 1.04m/m * 1.48zł/m złączki RVS 18 0.41szt./m * 0.82zł/szt. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	m				
1*			r-g	2.618	66.18		
2*			m	22.880		33.86	
3*			szt.	9.020		7.39	
4*			%	2.500		1.03	
Razem z narzutami:					123.82	42.28	0.000
Cena jednostkowa:					5.625	1.922	0.000
245 d.11	KNR-W 5-08 0607-15	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka stalowa miedziana Fe/Cu 25x4 mm obmiar = 6.00 m -- R -- robocizna 0.378r-g/m * 25.28zł/r-g -- M -- bednarka miedziana Fe/Cu 25x4 mm 1.04m/m * 16.07zł/m wsporniki ścienne 1.01szt/m * 2.71zł/szt materiały pomocnicze 2.5%(od M)	m				
1*			r-g	2.268	57.34		
2*			m	6.240		100.28	
3*			szt.	6.060		16.42	
4*			%	2.500		2.92	
Razem z narzutami:					107.18	119.62	0.000
Cena jednostkowa:					17.869	19.936	0.000
246 d.11	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręty stalowe miedziane Fe/Cu śr. 8 mm obmiar = 16.00 m -- R -- robocizna 0.376r-g/m * 25.28zł/r-g	m				
1*			r-g	6.016	152.08		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- pręt (druć) stalowy miedziowany Fe/Cu 8 mm 1.04m/m * 18.02zł/m	m	16.640		299.86	
3*		wsporniki ścienne 1.01szt./m * 2.71zł/szt	szt	16.160		43.79	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		8.59	
Razem z narzutami:				636.64		284.40	
Cena jednostkowa:				39.79		17.775	0.000
247 d.11	KNR-W 5-08 0303-19	Montaż na gotowym podłożu puszek kontrolnych 150x150 z tworzywa szt. - mocowanych przez przykręcenie obmiar = 4.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.471r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.884	47.63		
2*		-- M -- puszki do złącza odgromowego 150x150 z tworzyw sztucznych 1.02szt./szt. * 20.21zł/szt.	szt.	4.080		82.46	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		2.06	
Razem z narzutami:				173.60		89.08	
Cena jednostkowa:				43.40		22.266	0.000
248 d.11	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta Fe/Cu o średnicy 8 mm na dachu stromym pokrytym blachą obmiar = 62.94 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.283r-g/m * 25.28zł/r-g	r-g	17.812	450.27		
2*		-- M -- pręt (druć) stalowy miedziowany Fe/Cu 8 mm 1.04m/m * 18.02zł/m	m	65.458		1179.56	
3*		wsporniki dachowe 1.01szt./m * 3.42zł/szt.	szt.	63.569		217.39	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		34.93	
Razem z narzutami:				2274.02		842.14	
Cena jednostkowa:				36.13		13.378	0.000
249 d.11	KNR-W 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta Zn/Cu o średnicy 8 mm na dachu stromym obmiar = 4.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.316r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.264	31.95		
2*		-- M -- pręt (druć) stalowy miedziowany Fe/Cu 8 mm 2m/szt. * 18.02zł/m	m	8.000		144.16	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		3.60	
Razem z narzutami:				207.52		59.76	
Cena jednostkowa:				51.88		14.938	0.000
250 d.11	KNR-W 5-08 0617-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie na dachu - pręt Fe/Cu o średnicy 8 mm obmiar = 6.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.329r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.974	49.90		
2*		-- S -- spawarka 0.164m-g/szt. * 3.28zł/m-g	m-g	0.984			3.23
Razem z narzutami:				99.36		93.32	
Cena jednostkowa:				16.56		15.553	0.000
251 d.11	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych obmiar = 6.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.179r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.074	27.15		
2*		-- M -- złącza krzyżowe 1szt./szt. * 16.05zł/szt.	szt.	6.000		96.30	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		2.41	
Razem z narzutami:				149.46		50.75	98.71
Cena jednostkowa:				24.91		8.462	16.451
252 d.11	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych obmiar = 4.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.449r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.796	45.40		
2*		-- M -- złącza drut blacha 1szt./szt. * 7.30zł/szt.	szt.	4.000		29.20	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		0.73	
Razem z narzutami:				114.84		84.91	29.93
Cena jednostkowa:				28.71		21.227	7.482
253 d.11	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych obmiar = 4.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	0.560	14.16		
2*		-- M -- złącza rynnowe 1szt./szt. * 7.68zł/szt.	szt.	4.000		30.72	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500		0.77	
Razem z narzutami:				57.96		26.47	31.49
Cena jednostkowa:				14.49		6.618	7.872
254 d.11	KNR-W 4-03 0711-04	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie obmiar = 4.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.466r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.864	47.12		
2*		-- M -- złącza uniwersalne 1szt./szt. * 4.68zł/szt.	szt.	4.000		18.72	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000		0.75	
Razem z narzutami:				107.60		88.13	19.47
Cena jednostkowa:				26.90		22.029	4.867
255 d.11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.240	31.35		
Razem z narzutami:				58.62		58.62	0.000
Cena jednostkowa:				58.62		58.619	0.000
256 d.11	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) obmiar = 1.00 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/szt. * 25.28zł/r-g	r-g	1.260	31.85		
Razem z narzutami:				59.56		59.56	0.000
Cena jednostkowa:				59.56		59.565	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
1 WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO, PRZEDŁUŻENIE OKAPÓW Z DOCIEPLENIEM DACHU	95280.76	26200.07	68049.73	1030.96
2 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWI ZEW.	49126.64	13839.86	35135.33	151.45
3 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTÓW	60270.76	34937.62	24907.93	425.21
4 NAPRAWA SCHODÓW ZEW. FRONTOWYCH I SZCZYTOWYCH Z ZADASZEDNIEM	9676.60	5399.12	4159.91	117.57
5 ŁAZIENKI PARTER - REMONT POMIESZCZENIA	7554.68	3865.96	3577.54	111.18
6 ŁAZIENKA PARTER - WYMIANA INSTAL. WOD.-KAN. I URZADZEŃ SANITARNYCH	10794.96	1915.91	8836.27	42.78
7 ŁAZIENKA - WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	1433.19	375.41	1057.78	
8 CYKLINOWANIE PODŁOGI W HALLU	749.71	272.10	386.65	90.96
9 ROBOTY MALARSKIE	8938.68	5950.16	2983.24	5.28
10 WSYP, OPASKA, CHODNIK I MIEJSCA POSTOJOWE	20233.36	8032.21	11629.79	571.36
11 WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ	5885.61	2195.34	3618.74	71.53
RAZEM	269944.95	102983.76	164342.91	2618.28
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)	73917.62	72084.73		1832.89
RAZEM	343862.57	175068.49	164342.91	4451.17
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))	17954.09	17509.11		444.98
RAZEM	361816.66	192577.60	164342.91	4896.15
Podatek VAT [V] 8% od (Σ(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))	28945.33	15406.21	13147.43	391.69
RAZEM	390761.99	207983.81	177490.34	5287.84
			OGÓŁEM	390761.99

Słownie: trzysta dziewięćdziesiąt tysięcy siedemset sześćdziesiąt jeden i 99/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.III 2000
3	KNR
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	KNR-W
6	NNRNKB
7	ATHENASOFT wyd.II 2010
8	IGM wyd.I 1998
9	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
10	WACETOB wyd.V 2003
11	IGM wyd.I 1999
12	KNNR
13	. IGM wyd.I 1996-97
14	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
15	IGM wyd.I 2001
16	IGM wyd.I 1996
17	WACETOB wyd.I 1997
18	WACETOB wyd.I 1998
19	WACETOB 2000
20	IGM wyd.I 2002
21	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
22	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
23	Zeszyt WACETOB
24	WACETOB wyd.I 2000
25	WACETOB wyd.III 2003
26	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996

Lp.	Wydawnictwo
27	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
28	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
29	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
30	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996