

KOSZTORYS-ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W NIEDŹWIEDZKICH
ADRES INWESTYCJI : 19-404 WIELICZKI NIEDŹWIEDZKIE dz. nr 102/2
INWESTOR : GMINA WIELICZKI
ADRES INWESTORA : 19-404 WIELICZKI, LIPOWA 53

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2022 r

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2022 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TERMOMODERNIZACJA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W NIEDŹWIEDZKICH					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości	m ³		
d.1	0104-01	do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,080	
		3,08		RAZEM	3,080
2	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości	m ³		
d.1	0104-01	do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,084	
		0,084		RAZEM	0,084
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-	m		
d.1	0336-01	wo-wapiennej	m	9,600	
		9,60		RAZEM	9,600
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-08	2,3	m	2,300	
				RAZEM	2,300
6	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.1	0705-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj.	szt.		
d.1	0144-01	100-300 dm ³	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	45,27	m ²	45,270	
				RAZEM	45,270
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych- posadzka betonowa	m ²		
d.1	0504-01	45,27	m ²	45,270	
				RAZEM	45,270
12	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0820-08	15,04	m ²	15,040	
				RAZEM	15,040
13	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cemento-	m ³		
d.1	0329-05	mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1,527	
		1,181+(1,2*1,2*0,240)		RAZEM	1,527
2		PRACE REMONTOWE			
14	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05	9,60+1,5	m	11,100	
				RAZEM	11,100
15	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie	m ³		
d.2	0304-02	cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0,423	
		0,077+(1,2*1,2*0,24)		RAZEM	0,423
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2	202 1134-01	GRUNT" - ściany	m ²	61,980	
		61,98		RAZEM	61,980
17	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-03	2,58	m ²	2,580	
				RAZEM	2,580
18	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-02	15,04	m ²	15,040	
				RAZEM	15,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 9-03 d.2 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		15,70	m	15,700	
				RAZEM	15,700
20	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity	m ²		
		76,21	m ²	76,210	
				RAZEM	76,210
21	KSNR 2 d.2 1302-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - sufit	m ²		
		76,21	m ²	76,210	
				RAZEM	76,210
22	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		83,65	m ²	83,650	
				RAZEM	83,650
23	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m ²		
		83,65	m ²	83,650	
				RAZEM	83,650
24	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		83,65	m ²	83,650	
				RAZEM	83,650
25	KNR AT-23 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		9,752	m ²	9,752	
				RAZEM	9,752
3		ROBOTY ZIEMNE - ROZBUDOWA			
26	KNR 2-01 d.3 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		48,51	m ³	48,510	
				RAZEM	48,510
27	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - pod ławy budynku	m ³		
		1,155	m ³	1,155	
				RAZEM	1,155
28	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)- pod komin	m ³		
		0,099	m ³	0,099	
				RAZEM	0,099
29	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		37,80	m ³	37,800	
				RAZEM	37,800
4		FUNDAMENTY			
30	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
		1,155	m ³	1,155	
				RAZEM	1,155
31	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod komin	m ³		
		0,099	m ³	0,099	
				RAZEM	0,099
32	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm - na cały budynek	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
33	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na cały budynek	t		
		0,36	t	0,360	
				RAZEM	0,360
34	KNR 2-02 d.4 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3,165	m ³	3,165	
				RAZEM	3,165
35	KNR 2-02 d.4 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - pod komin	m ³		
		0,298	m ³	0,298	
				RAZEM	0,298
36	KNR-W 2-02 d.4 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		7,157	m ³	7,157	
				RAZEM	7,157
37	KNR-W 2-02 d.4 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- pod komin	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,585	m ³	0,585	
				RAZEM	0,585
38	KNR 2-02 d.4 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		11,642	m ²	11,642	
				RAZEM	11,642
39	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		50,988	m ²	50,988	
				RAZEM	50,988
40	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		50,988	m ²	50,988	
				RAZEM	50,988
41	KNR 2-02 d.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową	m ²		
		21,168	m ²	21,168	
				RAZEM	21,168
42	KNR-W 2-02 d.4 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - ściany fundamentowe	m ²		
		21,168	m ²	21,168	
				RAZEM	21,168
43	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(4,60*1,96*0,18)	m ³	1,623	
				RAZEM	1,623
5		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE			
44	KNR 0-16 d.5 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²		
		55,611	m ²	55,611	
				RAZEM	55,611
45	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		9,60	m	9,600	
				RAZEM	9,600
46	KNR 2-02 d.5 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - W-1	m ³		
		1,278	m ³	1,278	
				RAZEM	1,278
47	KNR 2-02 d.5 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - W-2	m ³		
		0,67	m ³	0,670	
				RAZEM	0,670
48	KNR 0-16 d.5 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²		
		14,936	m ²	14,936	
				RAZEM	14,936
49	KNR 2-02 d.5 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		33,60	m	33,600	
				RAZEM	33,600
50	KNR-W 2-02 d.5 0123-01	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 cegły- obłożenie kominów ponad kalenicą	m ²		
		7,616	m ²	7,616	
				RAZEM	7,616
6		WIEŻBA DACHOWA + POKRYCIE			
51	KNR 2-02 d.6 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,19	m ³ drew.	0,190	
				RAZEM	0,190
52	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,85	m ³	0,850	
				RAZEM	0,850
53	KNR 2-02 d.6 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej+podrynnowe	m ³		
		0,061	m ³	0,061	
				RAZEM	0,061
54	KNR 2-02 d.6 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- jętki	m ³		
		0,19	m ³	0,190	
				RAZEM	0,190
55	KNR 0-21 d.6 4005-08	Stropy drewniane - belki czołowe o szer. do 160 mm - belka B-1	mb		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,20	mb	8,200	
				RAZEM	8,200
56	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		61,41	m ²	61,410	
				RAZEM	61,410
57	KNR 2-02 d.6 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		61,41	m ²	61,410	
				RAZEM	61,410
58	KNR 2-02 d.6 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		61,41	m ²	61,410	
				RAZEM	61,410
59	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - pas podrynnowy i nadrynnowy	m ²		
		9,03	m ²	9,030	
				RAZEM	9,030
60	NNRNKB d.6 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łatach	m ²		
		61,41	m ²	61,410	
				RAZEM	61,410
61	KNNR 2 d.6 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
62	KNNR 2 d.6 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
63	NNRNKB d.6 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż zaślepek	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
64	NNRNKB d.6 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
65	NNRNKB d.6 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66	KNR AT-09 d.6 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	NNRNKB d.6 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż barier śniegowych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
68	KNR-W 2-17 d.6 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		WYKONANIE STROPU NAD DOBUDÓWKĄ			
69	KNR 0-21 d.7 4005-02	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 180 mm	mb		
		42,88	mb	42,880	
				RAZEM	42,880
70	KNNR 2 d.7 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		25,46	m ²	25,460	
				RAZEM	25,460
71	KNR 2-02 d.7 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-strop	m ²		
		25,46	m ²	25,460	
				RAZEM	25,460
72	KNR 2-02 d.7 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm- strop	m ²		
		25,46	m ²	25,460	
				RAZEM	25,460
73	KNR 2-02 d.7 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa w stelażu metalowym	m ²		
		25,46	m ²	25,460	
				RAZEM	25,460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
d.7	4007-03	25,46	m ²	25,460	
				RAZEM	25,460
8		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
75	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.		
d.8	1025-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
76	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.8	1022-01	7,20	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
77	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.8	202 1025-04	2,88	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
9		ELEWACJA			
78	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m ²		
d.9	1611-05	32,63	m ²	32,630	
				RAZEM	32,630
79	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.9	2610-01	32,63	m ²	32,630	
				RAZEM	32,630
80	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości 15-25 cm	m ²		
d.9	0211-02	16,76	m ²	16,760	
				RAZEM	16,760
81	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPPER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki - narożnik budynku i okna	m		
d.9	202 2608-08	11,60	m	11,600	
				RAZEM	11,600
82	KNR 0-21	Poszycie ścian zewnętrznych - deska elewacyjna	m ²		
d.9	4004-06- analogia	18,31	m ²	18,310	
				RAZEM	18,310
83	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-podokienniki	m ²		
d.9	0514-01	2,4	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
84	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - opaska betonowa	m ²		
d.9	0105-05	5,90	m ²	5,900	
				RAZEM	5,900
85	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.9	0407-05	11,80	m	11,800	
				RAZEM	11,800
86	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem- opaska betonowa	m ²		
d.9	0320-02	5,80	m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
87	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu- podjazd dla niepełnosprawnych	m ²		
d.9	0105-05	21,30	m ²	21,300	
				RAZEM	21,300
88	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.9	0407-05	17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
89	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem- opaska betonowa	m ²		
d.9	0320-02	21,30	m ²	21,300	
				RAZEM	21,300
10		POSADZKI - TERAKOTA, GLAZURA + PRZEDSIONEK + OGRZEWANIE PODŁOGOWE			
90	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.10	1101-07	6,58	m ³	6,580	
				RAZEM	6,580
91	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudy beton- posadzka	m ³		
d.10	1101-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,62	m ³	7,620	
				RAZEM	7,620
92 d.10	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 76,21	m ² m ²	 76,210	
				RAZEM	76,210
93 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 76,21	m ² m ²	 76,210	
				RAZEM	76,210
94 d.10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko 76,21	m ² m ²	 76,210	
				RAZEM	76,210
95 d.10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 304,84	m ² m ²	 304,840	
				RAZEM	304,840
96 d.10	KNR 2-02 0616-01- analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa- folia aluminiowa pod ogrzewanie 76,210	m ² m ²	 76,210	
				RAZEM	76,210
97 d.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 76,10	m ² m ²	 76,100	
				RAZEM	76,100
98 d.10	KNR 0-31 0301-03	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 225 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 76,100	m ² m ²	 76,100	
				RAZEM	76,100
99 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 32,93+45,27	m ² m ²	 78,200	
				RAZEM	78,200
100 d.10	NNRNKB 202 1119-09	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 76,21	m ² m ²	 76,210	
				RAZEM	76,210
101 d.10	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 43,56	m m	 43,560	
				RAZEM	43,560
102 d.10	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 57,88	m ² m ²	 57,880	
				RAZEM	57,880
11		ROBOTY MALARSKIE I TYNKARSKIE			
103 d.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 85,483	m ² m ²	 85,483	
				RAZEM	85,483
104 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany 85,483	m ² m ²	 85,483	
				RAZEM	85,483
105 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 27,60	m ² m ²	 27,600	
				RAZEM	27,600
106 d.11	KSNR 2 1302-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych- sufit 26,86	m ² m ²	 26,860	
				RAZEM	26,860
107 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany stare 83,65	m ² m ²	 83,650	
				RAZEM	83,650
108 d.11	KSNR 2 1302-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych- ściany 83,65	m ² m ²	 83,650	
				RAZEM	83,650
109 d.11	KSNR 2 1302-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych- sufit 45,27	m ² m ²	 45,270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		WYKONANIE PRZEDSIONKA		RAZEM	45,270
110 d.12	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej- przedsionek 8,489	m ² m ²	 8,489	
				RAZEM	8,489
111 d.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 8,489	m ² m ²	 8,489	
				RAZEM	8,489
112 d.12	KNKRB 2 1003-07	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.12	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych- zewnętrznych- do kotłowni 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
114 d.12	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2- kotłownia 1,80	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
115 d.12	KNR 0-21 4002-01	Konstrukcje szkieletowe - ociepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 90 mm 8,78	mb mb	 8,780	
				RAZEM	8,780
116 d.12	KNR 0-21 4001-01	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 90 mm 18,31	m ² ściany m ² ściany	 18,310	
				RAZEM	18,310
117 d.12	KNR 0-21 4003-02	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 100 mm 1,40	mb mb	 1,400	
				RAZEM	1,400
118 d.12	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 36,62	m ² m ²	 36,620	
				RAZEM	36,620
119 d.12	KNR 2-02 2607-01	Docieplanie ścian zewnętrznych i wewnętrznych przedsionka 18,31	m ² m ²	 18,310	
				RAZEM	18,310
120 d.12	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednowarstwowo 55-01 18,31	m ² m ²	 18,310	
				RAZEM	18,310
121 d.12	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych 18,31	m ² m ²	 18,310	
				RAZEM	18,310
13		ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE			
122 d.13	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - pod kanaizację 4,68	m ³ m ³	 4,680	
				RAZEM	4,680
123 d.13	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 15,6	m m	 15,600	
				RAZEM	15,600
124 d.13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3,20	m m	 3,200	
				RAZEM	3,200
125 d.13	KNR 0-31 0101-02	Rurociągi z polibutyenu PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych- zimna i ciepła woda 39	m m	 39,000	
				RAZEM	39,000
126 d.13	KNR 2-15 0220-03	Montaż zmywaków kamionkowych lub porcelanowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.13	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany ' dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.13	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70- dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.13	S-215 0500- 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
130 d.13	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
131 d.13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
132 d.13	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.13	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym- dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.13	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach - podajnik do papierowego ręcznika 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.13	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach- lustro uchylne 600*400mm dla niepełnosprawnych 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.13	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach-uchwyt do papieru toaletowego+podajnik ręczników papierowych 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.13	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm- dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.13	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach-poręcz przy umywalce dla niepełnosprawnych 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.13	S-215 0700- 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych 39	m m	39,000	
				RAZEM	39,000
14		WENTYLACJA			
141 d.14	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.14	KNR-W 2-15 0212-06 analogia	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm - wentylacja pozioma 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
143 d.14	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01- obudowa rur wentylacyjnych 4	m ² m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
144 d.14	KNR-W 2-15 0212-06 analogia	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm- wentylacja pionów kanalizacyjnych 9,60	m m	9,600	
				RAZEM	9,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.14	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 7,5	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
146 d.14	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 37,50	m ³ m ³	 37,500	
				RAZEM	37,500
15	FOTOWOLTAIKA + INSTALACJA ELEKTRYCZNA + POMPA CIEPŁA				
147 d.15	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Fotowoltaika 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.15	Kalkulacja własna	Montaż pompy ciepła z wyposażeniem + robocizna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.15	Kalkulacja własna	Dolne źródło do pompy ciepła, 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
TERMOMODERNIZACJA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W NIEDŹWIEDZKICH						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
d.1	1 KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,080	0,00	0,00
d.1	2 KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,084	0,00	0,00
d.1	3 KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9,600	0,00	0,00
d.1	4 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	5,000	0,00	0,00
d.1	5 KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	2,300	0,00	0,00
d.1	6 KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1	7 KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1	8 KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1	9 KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1	10 KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	45,270	0,00	0,00
d.1	11 KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych- posadzka betonowa	m ²	45,270	0,00	0,00
d.1	12 KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	15,040	0,00	0,00
d.1	13 KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1,527	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0,00
2		PRACE REMONTOWE				
d.2	14 KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	11,100	0,00	0,00
d.2	15 KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0,423	0,00	0,00
d.2	16 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m ²	61,980	0,00	0,00
d.2	17 KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	2,580	0,00	0,00
d.2	18 KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	15,040	0,00	0,00
d.2	19 KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	15,700	0,00	0,00
d.2	20 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity	m ²	76,210	0,00	0,00
d.2	21 KSNR 2 1302-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - sufit	m ²	76,210	0,00	0,00
d.2	22 KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²	83,650	0,00	0,00
d.2	23 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m ²	83,650	0,00	0,00
d.2	24 KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	83,650	0,00	0,00
d.2	25 KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	9,752	0,00	0,00
Razem dział: PRACE REMONTOWE						0,00
3		ROBOTY ZIEMNE - ROZBUDOWA				
d.3	26 KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	48,510	0,00	0,00
d.3	27 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - pod ławy budynku	m ³	1,155	0,00	0,00
d.3	28 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)- pod komin	m ³	0,099	0,00	0,00
d.3	29 KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	37,800	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE - ROZBUDOWA						0,00
4		FUNDAMENTY				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNR 2-02 1101-d.4 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³	1,155	0,00	0,00
31	KNR 2-02 1101-d.4 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod komin	m ³	0,099	0,00	0,00
32	KNR 2-02 0290-d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm - na cały budynek	t	0,040	0,00	0,00
33	KNR 2-02 0290-d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na cały budynek	t	0,360	0,00	0,00
34	KNR 2-02 0202-d.4 02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3,165	0,00	0,00
35	KNR 2-02 0202-d.4 02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - pod komin	m ³	0,298	0,00	0,00
36	KNR-W 2-02 d.4 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	7,157	0,00	0,00
37	KNR-W 2-02 d.4 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- pod komin	m ³	0,585	0,00	0,00
38	KNR 2-02 0604-d.4 01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²	11,642	0,00	0,00
39	KNR 2-02 0603-d.4 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	50,988	0,00	0,00
40	KNR 2-02 0603-d.4 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	50,988	0,00	0,00
41	KNR 2-02 0609-d.4 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową	m ²	21,168	0,00	0,00
42	KNR-W 2-02 d.4 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - ściany fundamentowe	m ²	21,168	0,00	0,00
43	KNR 2-02 0205-d.4 01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,623	0,00	0,00
Razem dział: FUNDAMENTY						0,00
5	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE					
44	KNR 0-16 0153-d.5 02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4. 5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²	55,611	0,00	0,00
45	KNR 2-02 0126-d.5 05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,600	0,00	0,00
46	KNR 2-02 0212-d.5 12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - W-1	m ³	1,278	0,00	0,00
47	KNR 2-02 0212-d.5 12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm- W-2	m ³	0,670	0,00	0,00
48	KNR 0-16 0155-d.5 01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²	14,936	0,00	0,00
49	KNR 2-02 0122-d.5 05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	33,600	0,00	0,00
50	KNR-W 2-02 d.5 0123-01	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 cegły- obłożenie kominów ponad kalenicą	m ²	7,616	0,00	0,00
Razem dział: ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE						0,00
6	WIEŻBA DACHOWA + POKRYCIE					
51	KNR 2-02 0406-d.6 01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,190	0,00	0,00
52	KNR 2-02 0408-d.6 03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,850	0,00	0,00
53	KNR 2-02 0409-d.6 06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej+podrynnowe	m ³	0,061	0,00	0,00
54	KNR 2-02 0408-d.6 02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- jętki	m ³	0,190	0,00	0,00
55	KNR 0-21 4005-d.6 08	Stropy drewniane - belki czołowe o szer. do 160 mm - belka B-1	mb	8,200	0,00	0,00
56	KNR 2-02 0410-d.6 01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	61,410	0,00	0,00
57	KNR 2-02 0501-d.6 01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	61,410	0,00	0,00
58	KNR 2-02 0410-d.6 02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	61,410	0,00	0,00
59	KNR 2-02 0506-d.6 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - pas podrynnowy i nadrynnowy	m ²	9,030	0,00	0,00
60	NNRNKB 202 d.6 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną dachówkową na łatach	m ²	61,410	0,00	0,00
61	KNNR 2 0505-d.6 07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m	8,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62	KNNR 2 0505-d.6 05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m	15,000	0,00	0,00
63	NNRNKB 202 d.6 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż zaślepek	szt.	6,000	0,00	0,00
64	NNRNKB 202 d.6 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolan-ka o śr. 100 mm	szt.	6,000	0,00	0,00
65	NNRNKB 202 d.6 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	3,000	0,00	0,00
66	KNR AT-09 d.6 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	1,000	0,00	0,00
67	NNRNKB 202 d.6 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	9,000	0,00	0,00
68	KNR-W 2-17 d.6 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.	3,000	0,00	0,00
Razem dział: WIEŻBA DACHOWA + POKRYCIE						0,00
7		WYKONANIE STROPU NAD DOBUDÓWKĄ				
69	KNR 0-21 4005-d.7 02	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 180 mm	mb	42,880	0,00	0,00
70	KNNR 2 0604-d.7 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	25,460	0,00	0,00
71	KNR 2-02 0613-d.7 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-strop	m ²	25,460	0,00	0,00
72	KNR 2-02 2011-d.7 01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm- strop	m ²	25,460	0,00	0,00
73	KNR 2-02 0613-d.7 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa w stelażu metalowym	m ²	25,460	0,00	0,00
74	KNR 0-21 4007-d.7 03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²	25,460	0,00	0,00
Razem dział: WYKONANIE STROPU NAD DOBUDÓWKĄ						0,00
8		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
75	KNR-W 2-02 d.8 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.	6,000	0,00	0,00
76	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	7,200	0,00	0,00
77	NNRNKB 202 d.8 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	2,880	0,00	0,00
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						0,00
9		ELEWACJA				
78	KNR 2-02 1611-d.9 05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m ²	32,630	0,00	0,00
79	KNR 0-17 2610-d.9 01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²	32,630	0,00	0,00
80	KNR AT-38 d.9 0211-02	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości 15-25 cm	m ²	16,760	0,00	0,00
81	NNRNKB 202 d.9 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOP-TER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki - narożnik budynku i okna	m	11,600	0,00	0,00
82	KNR 0-21 4004-d.9 06- analogia	Poszycie ścian zewnętrznych - deska elewacyjna	m ²	18,310	0,00	0,00
83	KNR-W 2-02 d.9 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- podokienniki	m ²	2,400	0,00	0,00
84	KNR 2-31 0105-d.9 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - opaska betonowa	m ²	5,900	0,00	0,00
85	KNR 2-31 0407-d.9 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	11,800	0,00	0,00
86	KNR 0-11 0320-d.9 02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem- opaska betonowa	m ²	5,800	0,00	0,00
87	KNR 2-31 0105-d.9 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu- podjazd dla niepełnosprawnych	m ²	21,300	0,00	0,00
88	KNR 2-31 0407-d.9 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	17,000	0,00	0,00
89	KNR 0-11 0320-d.9 02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem- opaska betonowa	m ²	21,300	0,00	0,00
Razem dział: ELEWACJA						0,00
10		POSADZKI - TERAKOTA, GLAZURA + PRZEDSIONEK + OGRZEWANIE PODŁOGOWE				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
90 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	6,580	0,00	0,00
91 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudy beton-posadzka	m ³	7,620	0,00	0,00
92 d.10	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	76,210	0,00	0,00
93 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	76,210	0,00	0,00
94 d.10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	76,210	0,00	0,00
95 d.10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	304,840	0,00	0,00
96 d.10	KNR 2-02 0616-01- analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa- folia aluminiowa pod ogrzewanie	m ²	76,210	0,00	0,00
97 d.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	76,100	0,00	0,00
98 d.10	KNR 0-31 0301-03	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 225 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²	76,100	0,00	0,00
99 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	78,200	0,00	0,00
100 d.10	NNRNKB 202 1119-09	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	76,210	0,00	0,00
101 d.10	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m	43,560	0,00	0,00
102 d.10	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	57,880	0,00	0,00
Razem dział: POSADZKI - TERAKOTA, GLAZURA + PRZEDSIONEK + OGRZEWANIE PODŁOGOWE						0,00
11	ROBOTY MALARSKIE I TYNKARSKIE					
103 d.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	85,483	0,00	0,00
104 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m ²	85,483	0,00	0,00
105 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	27,600	0,00	0,00
106 d.11	KSNR 2 1302-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spinowanych szpachlowanych- sufit	m ²	26,860	0,00	0,00
107 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany stare	m ²	83,650	0,00	0,00
108 d.11	KSNR 2 1302-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spinowanych szpachlowanych- ściany	m ²	83,650	0,00	0,00
109 d.11	KSNR 2 1302-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spinowanych szpachlowanych- sufit	m ²	45,270	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE I TYNKARSKIE						0,00
12	WYKONANIE PRZEDSIONKA					
110 d.12	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej- przedsionek	m ²	8,489	0,00	0,00
111 d.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	8,489	0,00	0,00
112 d.12	KNKRB 2 1003-07	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²	4,000	0,00	0,00
113 d.12	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych- zewnętrznych- do kotłowni	szt.	1,00	0,00	0,00
114 d.12	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2- kotłownia	m ²	1,800	0,00	0,00
115 d.12	KNR 0-21 4002-01	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 90 mm	mb	8,780	0,00	0,00
116 d.12	KNR 0-21 4001-01	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 90 mm	m ² ściany	18,310	0,00	0,00
117 d.12	KNR 0-21 4003-02	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 100 mm	mb	1,400	0,00	0,00
118 d.12	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	36,620	0,00	0,00
119 d.12	KNR 2-02 2607-01	Docieplanie ścian zewnętrznych i wewnętrznych przedsionka	m ²	18,310	0,00	0,00
120 d.12	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednowarstwowo 55-01	m ²	18,310	0,00	0,00
121 d.12	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²	18,310	0,00	0,00
Razem dział: WYKONANIE PRZEDSIONKA						0,00
13	ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
122 d.13	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - pod kanaizację	m ³	4,680	0,00	0,00
123 d.13	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	15,600	0,00	0,00
124 d.13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	3,200	0,00	0,00
125 d.13	KNR 0-31 0101-02	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 22 mm układane na prze-grodach budowlanych w budynkach mieszkalnych- zimna i ciepła woda	m	39,000	0,00	0,00
126 d.13	KNR 2-15 0220-03	Montaż zmywaków kamionkowych lub porcelanowych	szt.	1,000	0,00	0,00
127 d.13	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70	kpl.	1,000	0,00	0,00
128 d.13	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70- dla niepeł-nosprawnych	kpl.	1,000	0,00	0,00
129 d.13	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
130 d.13	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
131 d.13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
132 d.13	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
133 d.13	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
134 d.13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym- dla niepełnosprawnych	szt.	1,000	0,00	0,00
135 d.13	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach - podajnik do papierowego ręcznika	m	1,000	0,00	0,00
136 d.13	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach- lustro uchylne 600*400mm dla niepełnosprawnych	m	1,000	0,00	0,00
137 d.13	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach-uchwyt do papieru toaletowego+ podajnik ręczników papierowych	m	1,000	0,00	0,00
138 d.13	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm- dla niepełnosprawnych	szt.	1,000	0,00	0,00
139 d.13	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach-poręcz przy umywalce dla niepeł-nosprawnych	m	1,000	0,00	0,00
140 d.13	S-215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipro-pylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m	39,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE						0,00
14	WENTYLACJA					
141 d.14	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3,000	0,00	0,00
142 d.14	KNR-W 2-15 0212-06 analogia	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm - wentylacja pozioma	m	4,000	0,00	0,00
143 d.14	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01- obudowa rur wentylacyjnych	m ²	4,000	0,00	0,00
144 d.14	KNR-W 2-15 0212-06 analogia	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm- wentylacja pionów ka-nalizacyjnych	m	9,600	0,00	0,00
145 d.14	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na od-ległość do 1 km	m ³	7,500	0,00	0,00
146 d.14	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - do-datek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³	37,500	0,00	0,00
Razem dział: WENTYLACJA						0,00
15	FOTOWOLTAIKA + INSTALACJA ELEKTRYCZNA + POMPA CIEPŁA					
147 d.15	KALKULACJA WŁASNA	Fotowoltaika	kpl.	1,000	0,00	0,00
148 d.15	Kalkulacja włas-na	Montaż pompy ciepła z wyposażeniem + robocizna	kpl.	1,000	0,00	0,00
149 d.15	Kalkulacja włas-na	Dolne źródło do pompy ciepła,	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: FOTOWOLTAIKA + INSTALACJA ELEKTRYCZNA + POMPA CIEPŁA						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	----------	------	-----------	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł