

Przedmiar robót / kosztorys ślepy

**ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA
UTWORZENIE ŻŁOBKA**

Obiekt lub rodzaj robót: **SZKOŁA PODSTAWOWA W ŁAZACH DĘBOWIECKICH**

Lokalizacja: **ŁAZY DĘBOWIECKIE, DZIAŁKI NR EWID. 1064, 1063/2**

Kod CPV: **45262700-8 Przebudowa budynków**

Inwestor: **GMINA DĘBOWIEC, 38-220 DĘBOWIEC 101**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA ARCHITEKTURY PAWEŁ POTEPA, 38-200 JASŁO, UL. CZACKIEGO 5**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA UTWORZENIE ŻŁOBKA		
1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE		
1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /rozebranie podokienników/ Wyliczenie ilości robót: okno piwnicy 0,20*1,45*1 0,290000 okno parteru 0,20*1,45*1 0,290000 RAZEM: 0,580000	m2	0,58
2	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic PCW, powierzchnia ponad 2 m2 /wykucie okien/ Wyliczenie ilości robót: parter 1,48*1,90*1 2,812000 1,44*1,78*1 2,563200 RAZEM: 5,375200	m2	5,38
3	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic PCW, powierzchnia do 1 m2 /wykucie okien/ Wyliczenie ilości robót: piwnice 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,00
4	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: parter (otwory okienne i drzwiowe zewnętrzne) 0,53*(1,40*1,90*2+0,34*2,0+1,45*0,22+0,30*2,60) 3,762470 RAZEM: 3,762470	m3	3,76
5	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek nadprożowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	8,00
6	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km (wraz z utylizacją) Wyliczenie ilości robót: 3,76+0,53*0,25*0,25*8 4,025000 RAZEM: 4,025000	m3	4,03
7	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km (wraz z utylizacją) Krotność=4	m3	4,03
8	KNR 404/1107/1 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10 t (stare okna, podokienniki wraz z utylizacją) Wyliczenie ilości robót: oszacowano stare okna, podokienniki=0,25 t 0,25 0,250000 RAZEM: 0,250000	t	0,25
2	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE		
9	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych, płyta stropowa grubości do 20 cm /rozebranie stropu z płyt kanałowych/ Wyliczenie ilości robót: część pom. 0.10 0,33*2,40*5,67 4,490640 RAZEM: 4,490640	m3	4,49
10	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników PCW	m	8,00
11	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2 m2 /wykucie drzwi/	szt	9,00
12	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: 0,30*(1,0*2,30+0,41*2,30) 0,972900 RAZEM: 0,972900	m3	0,97
13	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek nadprożowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły Wyliczenie ilości robót: otwory drzwiowe wewnętrzne 4 4,000000 RAZEM: 4,000000	szt	4,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA
SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NA UTWORZENIE ŻŁOBKA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ścianki działowe śr. gr. 12 cm	3,23*(2,62+1,06+2,28+1,10*2)	26,356800	
		RAZEM:	26,356800	m2
15	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piwnice	34,0	34,000000	
	pom. 0.2	3,0	3,000000	
	0.3	8,20	8,200000	
	0.4	7,30	7,300000	
	0.7	4,90	4,900000	
	część pom. 0.8	3,26*8,25	26,895000	
		RAZEM:	84,295000	m2
16	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 0.10	33,0	33,000000	
	0.1	52,30	52,300000	
	część 0.9	2,79*1,78	4,966200	
		RAZEM:	90,266200	m2
17	KNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,49+0,97+0,30*0,25*0,25*4+0,12*26,36+0,03*84,30	11,227200	
		RAZEM:	11,227200	m3
18	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie		
				m3
19	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)		
				m3
20	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km (wraz z utylizacją)		
	Krotność=4			m3
21	KNR 404/1107/1 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10 t (stare drzwi, wykładziny, podokienniki wraz z utylizacją)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	oszacowano stare drzwi, wykładziny	0,50	0,500000	
	PCW, podokienniki=0,50 t		0,500000	
		RAZEM:	0,500000	t
3	Element	Kody CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE		
22	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III /wykopy pod fundamenty schodów wraz z wywiezieniem ziemi/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,50*1,90*1,20	5,700000	
		RAZEM:	5,700000	m3
23	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t		
	Krotność=3			m3
4	Element	Kody CPV: 4523200-8 Roboty konstrukcyjne FUNDAMENTY - ŁAWY, ŚCIANY		
24	KNR 202/252/1 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.6 m, wariant III wykonania		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*0,25*(2,50*2+1,38*2)	0,485000	
		RAZEM:	0,485000	m3
25	KNR 202/254/1 (3)	Ściany betonowe, deskowanie U-Form, (grubość 20 cm) wysokość do 4.0 m, wariant III wykonania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto śr. wys. ścian 1,05 m	1,05*(2,50*2+1,38*2)	8,148000	
		RAZEM:	8,148000	m2
26	KNR 202/254/5 (3)	Ściany betonowe, deskowanie U-Form Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant III wykonania /ściany gr.25 cm/		
	Krotność=5			m2
27	KNR 226/303/8	Wypełnienia dylatacji styropianem, pionowe /pomiędzy schodami a ścianą istn. budynku/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*2,50	3,750000	
		RAZEM:	3,750000	m2

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA
SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NA UTWORZENIE ŻŁOBKA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka /podsypka pod schody zewnętrzne/ Wyliczenie ilości robót: przyjęto śr. wys. 1,15 cm		
		1,15*2,0*1,38	3,174000	
		RAZEM:	3,174000	m3
				3,17
29	KNR 202/1101/7 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń /podsypka pod schody zewnętrzne/ Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*2,0*1,38	0,414000	
		RAZEM:	0,414000	m3
				0,41
5	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne IZOLACJE FUNDAMENTÓW		
30	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dysperbit na zimno, 1' warstwa Wyliczenie ilości robót: pod schody zewn. na gruncie		
		2,50*1,90	4,750000	
		RAZEM:	4,750000	m2
				4,75
31	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dysperbit na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	4,75
6	Element	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe ROBOTY MUROWE		
32	KNR 202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ścian fundamentowych betonowych Wyliczenie ilości robót:		
		0,53*(1,80+1,45)	1,722500	
		RAZEM:	1,722500	m2
				1,72
33	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego Wyliczenie ilości robót:		
		0,53*0,34*1,76+0,36*1,01*2,10+0,30*1,09*2,10	1,767412	
		0,31*1,80*1,25	0,697500	
		RAZEM:	2,464912	m3
				2,46
34	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1' cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) /na okna/	szt	2,00
35	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) /na drzwi/	szt	4,00
36	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm Wyliczenie ilości robót:		
		3,23*(2,79+1,66+5,67+3,26+1,15+1,0+2,62)-1,0*2,0*1-0,90*2	49,624500	
		0*1-2,0*2,60*1		
		RAZEM:	49,624500	m2
				49,62
37	KNR 202/124/4 (2)	Sklepienia płaskie (Kleina), z warstwą wyrównawczą zaprawy grubości 1 cm, grubość 1/2' cegły, wkładka w każdej spoinie, z prętów, cegła budowlana pełna Wyliczenie ilości robót:		
		0,12*(1,40*1+1,30*2+2,30*1)	0,756000	
		RAZEM:	0,756000	m2
				0,76
7	Element	Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego ELEMENTY ŻELBETOWE - BELKI, SCHODY		
38	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą /poz. 1.2 / Wyliczenie ilości robót: poz. 1.2		
		0,42*0,33*6,27*1	0,869022	
		RAZEM:	0,869022	m3
				0,87
39	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8' cm, beton podawany pompą /poz. 1.1/ Wyliczenie ilości robót: poz. 1.1		
		2,10*6,27	13,167000	
		RAZEM:	13,167000	m2
				13,17
40	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=8	m2	13,17
41	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą /schody zewnętrzne/ Wyliczenie ilości robót: przyjęto śr. gr. 20 cm		
		0,20*2,50*1,90	0,950000	
		RAZEM:	0,950000	m3
				0,95

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	fi 8			
	poz. 1.1	26,80/1000	0,026800	
	1.2	19,90/1000	0,019900	
	fi 12			
	poz. 1.1	133,60/1000	0,133600	
	1.2	37,90/1000	0,037900	
		RAZEM:	0,218200 t	0,22
8	Element	Kody CPV: 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych ELEMENTY STALOWE		
43	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I 160 mm /poz. 2.1/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 2.1	2,30*3*1	6,900000	
		RAZEM:	6,900000 m	6,90
44	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I 140 mm /poz. 2.4, 2.5/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 2.4	1,90*3*2	11,400000	
	2.5	1,95*3*1	5,850000	
		RAZEM:	17,250000 m	17,25
45	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do C 140 mm /poz. 2.2, 2.3 /		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 2.2	1,65*2*1	3,300000	
	2.3	2,0*2*1	4,000000	
		RAZEM:	7,300000 m	7,30
46	KNNR 7/208/5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 50' kg /słupki i poprzeczki stalowe daszku/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	słupki 100x100x4 mm	3,0*2*11,70/1000	0,070200	
	poprzeczki 80x50x4 mm	1,41*2*7,34/1000	0,020699	
		RAZEM:	0,090899 t	0,09
9	Element	Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych KONSTRUKCJA DACHOWA DASZKU		
47	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, robocizna i sprzęt /płatwie 10x10/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,30*2+2,0*2+0,65	9,250000	
		RAZEM:	9,250000 m	9,25
48	KNNR 2/402/2 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, materiały /płatwie 10x10/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,10*0,10*9,25	0,092500	
		RAZEM:	0,092500 m3	0,09
49	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt /słupki 10x10/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,75*2	1,500000	
		RAZEM:	1,500000 m	1,50
50	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały /słupki 10x10/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,10*0,10*1,50	0,015000	
		RAZEM:	0,015000 m3	0,02
51	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt /krokwie 6x8/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,50*2+1,50*4	11,000000	
		RAZEM:	11,000000 m	11,00
52	KNNR 2/402/5 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały /krokwie 6x8/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,06*0,08*11,0	0,052800	
		RAZEM:	0,052800 m3	0,05

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej /folia dachowa/ Wyliczenie ilości robót: 0,5*(0,75+2,45)*2,50 4,000000 0,5*2,38*0,80*2 1,904000 RAZEM: 5,904000	m2	5,90
54	NNRNKB 202/411/2	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej /deska 3,2x20/ Wyliczenie ilości robót: 2,45+2,38*2 7,210000 RAZEM: 7,210000	m	7,21
55	NNRNKB 202/409/3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej: krokiewki i inne - żuraw, nadbitki, przekrój do 180 cm2 /kontrłaty 25x50/ Wyliczenie ilości robót: 0,025*0,050*11,0 0,013750 RAZEM: 0,013750	m3	0,01
56	NNRNKB 202/411/1 (2)	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołaczenie, /łaty 50x40/	m2	5,90
10	Element	Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych POKRYCIE DASZKU		
57	NNRNKB 202/537/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25 m2 Wyliczenie ilości robót: z obmiaru powyżej 5,90 5,900000 RAZEM: 5,900000	m2	5,90
58	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych /okapów/ Wyliczenie ilości robót: z poz. deska czołowa 7,21 7,210000 RAZEM: 7,210000	m	7,21
59	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm Wyliczenie ilości robót: gąsiory 0,20*2,50*2 1,000000 styk daszku ze ścianą 0,20*(0,75+1,15*2) 0,610000 RAZEM: 1,610000	m2	1,61
60	KNR 15/528/1	Rynny dachowe z PCV, Fi 75 mm, kolor ciemnobrązowy Wyliczenie ilości robót: 2,45+2,38*2 7,210000 RAZEM: 7,210000	m	7,21
61	KNR 15/529/2	Rury spustowe z PCV, Fi 63 mm, kolor ciemnobrązowy	m	3,50
62	KNR 18/2614/1 (1)	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitki w kolorze brązowym Wyliczenie ilości robót: 2,45*2,38 5,831000 RAZEM: 5,831000	m2	5,83
63	KNR 18/2611/7	Montaż rusztu do podsufitki, na konstrukcji drewnianej,	m2	5,83
11	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA OKIENNA		
64	NNRNKB 202/1025/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5 m2, kotwy elastyczne /okno O1p/ Wyliczenie ilości robót: O1p 1,40*1,90*2 5,320000 RAZEM: 5,320000	m2	5,32
65	KNRW 202/135/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PVC o długości ponad 1 m /podokienniki wewnętrzne/ Wyliczenie ilości robót: nowe pookienniki 2 2,000000 wymiana starych podokienników 7 7,000000 RAZEM: 9,000000	szt	9,00
12	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA		
66	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 2-skrzydłowe z naświetlem górnym, zewnętrzne /drzwi D2/ Wyliczenie ilości robót: D2 1,80*2,60*1 4,680000 RAZEM: 4,680000	m2	4,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	NNRNKB 202/1026/5	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 1-skrzydłowe z naswietlem górnym /drzwi D1/ Wyliczenie ilości robót: D1 1,45*2,65*1 3,842500 RAZEM: 3,842500	m2	3,84
13	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA		
68	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych, drzwi 2-skrzydłowe z naswietlem górnym, wewnętrzne /drzwi D7/ Wyliczenie ilości robót: D7 2,0*2,60*1 5,200000 RAZEM: 5,200000	m2	5,20
69	NNRNKB 202/1026/5	Drzwi z kształtowników aluminiowych, drzwi 1-skrzydłowe /drzwi D3, D3a/ Wyliczenie ilości robót: D3 1,15*2,13*2 4,899000 D3a 1,11*2,13*1 2,364300 RAZEM: 7,263300	m2	7,26
70	NNRNKB 202/1026/5	Drzwi z kształtowników aluminiowych, drzwi 1-skrzydłowe, EI60 /drzwi D6 EI60/ Wyliczenie ilości robót: D6 EI60 1,20*2,14*1 2,568000 RAZEM: 2,568000	m2	2,57
71	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - wypełnienie płyta wiórowa otworowana, kolor orzech bielony /D9/ Wyliczenie ilości robót: D9 1,10*2,0*1 2,200000 RAZEM: 2,200000	m2	2,20
72	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne z tulejami wentylacyjnymi - wypełnienie płyta wiórowa otworowana, kolor orzech bielony /D5/ Wyliczenie ilości robót: D5 1,07*2,08*1+1,0*2,08*2 6,385600 RAZEM: 6,385600	m2	6,39
73	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane regulowane, kolor orzech bielony Wyliczenie ilości robót: D5 1,07*2,08*1+1,0*2,08*2 6,385600 D9 1,10*2,0*1 2,200000 RAZEM: 8,585600	m2	8,59
74	KNR 222/601/4	Analogia - ścianki i przepierzenia, ścianki z drzwiami z płyt z laminatu kompaktowego HPL gr.10mm Wyliczenie ilości robót: D4 1,40*(1,02*2+1,10*2) 5,936000 RAZEM: 5,936000	m2	5,94
14	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE		
75	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) /po wykuciach i zamurowaniach/ Wyliczenie ilości robót: oszacowano ~50,0 m2 50,0 50,000000 RAZEM: 50,000000	m2	50,00
76	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów /nowe ścianki działowe/ Wyliczenie ilości robót: z obmiaru powyżej 49,62*2 99,240000 RAZEM: 99,240000	m2	99,24
77	KNNR 2/801/5	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, biegów klatek schodowych Wyliczenie ilości robót: pom. 0.8 1,98*5,67 11,226600 RAZEM: 11,226600	m2	11,23
78	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod gładzie/ Wyliczenie ilości robót: z obmiarów poniżej 140,62+409,26+11,23 561,110000 RAZEM: 561,110000	m2	561,11
79	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót: pom.0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7 52,40+1,60+10,0+5,90+6,20+4,70+21,70 102,500000 pom. 0.8 1,98*5,67+3,26*8,25 38,121600 RAZEM: 140,621600	m2	140,62

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
80	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.1	3,23*(6,72*2+5,68*2+2,96*2+4,65*2)-0,90*2,08*2	125,520600
		0.2	3,23*(1,15*2+1,41*2)	16,537600
		0.3	1,23*(2,59*2+4,65*2)	17,810400
		0.4	3,23*(1,98*2+2,79*2)-0,90*2,0*2	27,214200
		0.5	3,23*(2,62*2+2,25*2)	31,460200
		0.6	1,23*(2,67*2+1,66*2)	10,651800
		0.7	3,23*(3,91*2+5,67*2)-1,0*2,0*1	59,886800
		0.8	3,23*(1,98*2+5,67*2+3,26*2+8,25*2)-0,90*2,0*2	120,173600
		RAZEM:	409,255200	m2
81	NNRNKB 202/2016/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na biegach i spocznikach schodowych, (grubość 3 mm) na tynku	m2	11,23
82	KNNR 2/903/7	ANALOGIA - Dodatki i dopłaty do wykonanych gładzi gipsowych na ścianach i sufitach, założenie narożników	m2	561,11
83	NNRNKB 202/837/4	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej, płytki 20x20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.3	2,0*(2,59*2+4,65*2)	28,960000
		0.6	2,0*(1,66*2+2,67*2)	17,320000
		RAZEM:	46,280000	m2
84	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2 /kształtki ceramiczne systemowe zewnętrzne/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.3	2,0	2,000000
		RAZEM:	2,000000	m
85	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod płytki/	m2	46,28
86	DC 15/107/4	Przewody elastyczne, fi 160 mm z rur spiroflex /przedłużenie przewodów wentylacyjnych/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.8	2,10	2,100000
		RAZEM:	2,100000	m
87	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa elementów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych /obudowa odcinka kanału wentylacyjnego/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.8	2,10*0,30*3	1,890000
		RAZEM:	1,890000	m2
88	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł /kratki wentylacyjne/	szt	7,00
89	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
15	Element	Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg PODKŁADY I POSADZKI		
90	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym /pod płytki/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiarów poniżej	31,60+13,31+34,0+0,10*67,60	85,670000
		RAZEM:	85,670000	m2
91	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		część pom. 0.8	3,26*8,25	26,895000
		0.6	4,70	4,700000
		RAZEM:	31,595000	m2
92	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		część pom. 0.8		
		stopnice	0,30*1,98*7	4,158000
		podstopnice	0,15*1,98*7	2,079000
		podesty	1,98*(1,50+2,07)	7,068600
		RAZEM:	13,305600	m2
93	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnice	34,0	34,000000
		RAZEM:	34,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 30x10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.8	1,98*2+5,67*2+0,15*7*2+3,26*2+8,25*2-2,0-0,90*2-1,0	35,620000
		0.6	2,67*2+1,66*2	8,660000
		piwnice	5,73*2+5,93*2	23,320000
		RAZEM:	67,600000	m
95	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7	52,40+1,60+10,0+5,90+6,20+4,70+21,70	102,500000
		część pom. 0.8	3,26*8,25	26,895000
		piwnice	34,0	34,000000
		RAZEM:	163,395000	m2
96	KNR 202/1112/5 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW /wykładzina homogeniczna wg. dokumentacji projektowej/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.4, 0.5, 0.1, 0.2, 0.7	5,90+6,20+52,40+1,60+21,70	87,800000
		RAZEM:	87,800000	m2
97	KNR 202/1112/5 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW /wykładzina homogeniczna z wytłoczeniami do pomieszczeń mokrych wg. dokumentacji projektowej/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.3	10,0	10,000000
		RAZEM:	10,000000	m2
98	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.4, 0.5, 0.1, 0.2, 0.7, 0.3	87,80+10,0	97,800000
		RAZEM:	97,800000	m2
99	KNR 202/1113/7	ANALOGIA - cokoliki przyścienne PCW		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,16*97,80	113,448000
		RAZEM:	113,448000	m
100	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, listwy progowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,0+0,90	1,900000
		RAZEM:	1,900000	m
16	Element	Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE		
101	KNNR 2/1301/2	Pochwyty ze stali nierdzewnej szczotkowanej na wspornikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.8	2,76*2	5,520000
		RAZEM:	5,520000	m
102	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,24*2	4,480000
		RAZEM:	4,480000	m
103	KNNR 2/1301/5	ANALOGIA - Wyroby stalowe różne /wycieraczka do obuwia 100x50/		
17	Element	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie MALOWANIE		
104	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod malowanie/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiaru poniżej	561,11	561,110000
		RAZEM:	561,110000	m2
105	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, dwukrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiarów gładzie	561,11	561,110000
		RAZEM:	561,110000	m2
18	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne ELEWACJA		
106	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obmiarów poniżej	2,68+16,19+4,83	23,700000
		RAZEM:	23,700000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 20 cm/ Wyliczenie ilości robót: uzupełnienie nad drzwiami 1,80*1,49 2,682000 RAZEM: 2,682000	m2	2,68
108	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 3 cm/ Wyliczenie ilości robót: opaski wokół drzwi 2,07*2,96-1,45*2,65 2,284700 2,92*4,21-1,80*2,60 7,613200 opaska wokół okien 4,30*2,70-1,40*1,90*2 6,290000 RAZEM: 16,187900	m2	16,19
109	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży /gr. 3 cm/ Wyliczenie ilości robót: opaski wokół drzwi 0,20*(1,45+2,65*2) 1,350000 0,20*(1,80+2,60*2) 1,400000 opaska wokół okien 0,20*(1,40+1,90*2)*2 2,080000 RAZEM: 4,830000	m2	4,83
110	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany Wyliczenie ilości robót: z obmiarów powyżej (2,68+16,19)*6 113,220000 RAZEM: 113,220000	szt	113,22
111	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki Wyliczenie ilości robót: 2,68+16,19 18,870000 RAZEM: 18,870000	m2	18,87
112	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	4,83
113	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: naroża wokół opasek (2,07+2,96*2)+(2,92+4,21*2)+(4,30*2+2,70*2) 33,330000 ościeża 4,83/0,20 24,150000 RAZEM: 57,480000	mb	57,48
114	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej /opaski wokół okien i drzwi, ościeża/ Wyliczenie ilości robót: z obmiarów poniżej 6,29+9,90+4,83 21,020000 RAZEM: 21,020000	m2	21,02
115	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, baranek gr. 1,5 mm /opaska wokół okien/ Wyliczenie ilości robót: opaska wokół okien 4,30*2,70-1,40*1,90*2 6,290000 RAZEM: 6,290000	m2	6,29
116	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych i mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30`cm, baranek gr. 1,5 mm /ościeża/	m2	4,83
117	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych - wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego, kolor brązowy /opaski wokół drzwi/ Wyliczenie ilości robót: opaski wokół drzwi 2,07*2,96-1,45*2,65 2,284700 2,92*4,21-1,80*2,60 7,613200 RAZEM: 9,897900	m2	9,90
118	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: 3,0*4,53+2,50*2,96+4,50*4,77 42,455000 RAZEM: 42,455000	m2	42,46
119	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm /parapety zewnętrzne zakończone obustronnie zaślepkami PCW/ Wyliczenie ilości robót: 2 nowe okna O1p 0,25*1,50*2 0,750000 RAZEM: 0,750000	m2	0,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania CHODNIK (szary)		
120	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	52,40
121	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=4	m2	52,40
122	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,40*52,40	20,960000	
		RAZEM:	20,960000	m3
				20,96
123	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km (wraz z utylizacją) Krotność=4	m3	20,96
124	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0+5,58+17,19+2,72+15,15+2,88	45,520000	
		RAZEM:	45,520000	m
				45,52
125	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*0,20*45,52	1,820800	
		RAZEM:	1,820800	m3
				1,82
126	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /pospółka gr. 20cm/	m2	52,40
127	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	52,40
128	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości /tłuczeń 10cm/ Krotność=2	m2	52,40
129	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	52,40
130	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*45,52	45,520000	
		RAZEM:	45,520000	m2
				45,52
131	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,10*45,52	4,552000	
		RAZEM:	4,552000	m3
				4,55
132	KNR 228/712/5	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, na terenie płaskim z nawożeniem, grunt kategorii III	m2	45,52

Kosztorys ślepy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Kody CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA UTWORZENIE ŻŁOBKA					
1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE					
1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /rozebranie podokienników/ Robocizna razem	m2 r-g	0,3	0,30000		
2	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic PCW, powierzchnia ponad 2`m2 /wykucie okien/ Robocizna razem	m2 r-g	0,84	0,84000		
3	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic PCW, powierzchnia do 1`m2 /wykucie okien/ Robocizna razem	szt r-g	1,05	1,05000		
4	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły Robocizna razem	m3 r-g	8,63	8,63000		
5	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek nadprożowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły Robocizna razem	szt r-g	0,88	0,88000		
6	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1`km (wraz z utylizacją) Robocizna razem Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m3 r-g m-g	0,7 0,325	0,70000 0,32500		
7	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km (wraz z utylizacją) Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m3 m-g	0,037	0,03700		
8	KNR 404/1107/1 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10`t (stare okna, podokienniki wraz z utylizacją) Robocizna razem Sprzęt Samochód skrzyniowy 5-10`t (1)	t r-g m-g	1,71 0,6	1,71000 0,60000		
2	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE					
9	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych, płyta stropowa grubości do 20 cm /rozebranie stropu z płyt kanałowych/ Robocizna razem Materiały Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m3 r-g m3 m3 %	10,37 0,007 0,007 0,5	10,37000 0,00700 0,00700		
10	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników PCW Robocizna razem	m r-g	0,68	0,68000		
11	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2`m2 /wykucie drzwi/ Robocizna razem	szt r-g	1,31	1,31000		
12	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły Robocizna razem	m3 r-g	8,63	8,63000		
13	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek nadprożowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły Robocizna razem	szt r-g	0,88	0,88000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
14	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Robocizna razem	m2 r-g	0,95	26,36 0,95000		
15	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Robocizna razem	m2 r-g	0,52	84,30 0,52000		
16	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Robocizna razem	m2 r-g	0,22	90,27 0,22000		
17	KNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m Robocizna razem	m3 r-g	2,4	11,23 2,40000		
18	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Robocizna razem	m3 r-g	1,06	11,23 1,06000		
19	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1' km (wraz z utylizacją) Robocizna razem Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 r-g m-g	0,7 0,325	11,23 0,70000 0,32500		
20	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km (wraz z utylizacją) Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 m-g	0,037	11,23 0,03700		
21	KNR 404/1107/1 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10't (stare drzwi, wykładziny, podokienniki wraz z utylizacją) Robocizna razem Sprzęt Samochód skrzyniowy 5-10't (1)	t r-g m-g	1,71 0,6	0,50 1,71000 0,60000		
3	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE					
22	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,25'm3, grunt kategorii III /wykopy pod fundamenty schodów wraz z wywiezieniem ziemi/ Robocizna razem Sprzęt Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25'm3 (1) Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 r-g m-g m-g	0,23 0,0984 0,2283	5,70 0,23000 0,09840 0,22830		
23	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't Sprzęt Samochód samowyladowczy 5-10't (1)	m3 m-g	0,0107	5,70 0,01070		
4	Element	Kody CPV: 45223200-8 Roboty konstrukcyjne FUNDAMENTY - ŁAWY, ŚCIANY					
24	KNR 202/252/1 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.6' m, wariant III wykonania Robocizna razem Materiały Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100'mm Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Rura stalowa bez szwu czarna, Fi'48,3/3,6 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów Pompa do betonu na samochodzie 60'm3/h (1) Przyczepa skrzyniowa 3-5't	m3 r-g m3 m3 kg m % m-g m-g m-g m-g	5,4116 0,00075 1,015 0,0022 0,2855 0,305 1,5 0,1393 1,4798 0,0548 0,1393	0,49 5,41160 0,00075 1,01500 0,00220 0,28550 0,30500 0,13930 1,47980 0,05480 0,13930		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
25	KNR 202/254/1 (3)	Ściany betonowe, deskowanie U-Form, (grubość 20' cm) wysokość do 4.0' m, wariant' III wykonania Robocizna razem Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 32' mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm Nakrętki stalowe zgrubne M8 Podkładki stalowe zgrubne M8 Rura stalowa bez szwu czarna, Fi' 48,3/3,6 Śruby pazurkowe M8 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1) Przyczepa skrzyniowa 3-5' t Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m2 r-g m3 m3 m3 m3 kg kg m kg % m-g m-g m-g m-g m-g	 2,9208 0,203 0,00004 0,0001 0,00022 0,0186 0,0067 0,0214 0,0462 1,5 0,0635 0,7838 0,0185 0,0635 0,0648	8,15 2,92080 0,20300 0,00004 0,00010 0,00022 0,01860 0,00670 0,02140 0,04620 0,06350 0,78380 0,01850 0,06350 0,06480		
26	KNR 202/254/5 (3)	Ściany betonowe, deskowanie U-Form Stal-Form, dodatek za każdy następny 1' cm grubości, wariant' III wykonania /ściany gr.25 cm/ Robocizna razem Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów Deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form 100m2 Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1)	m2 r-g m3 % m-g m-g m-g	 0,0042 0,0101 1,5 0,001 0,001 0,0008	8,15 0,00420 0,01010 0,00100 0,00100 0,00080		
27	KNR 226/303/8	Wypełnienia dylatacji styropianem, pionowe /pomiędzy schodami a ścianą istn. budynku/ Robocizna razem Materiały Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) gr.2 cm Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5' t (1)	m2 r-g m2 m-g	 0,2667 1,05 0,0011	3,75 0,26670 1,05000 0,00110		
28	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka /podsypka pod schody zewnętrzne/ Robocizna razem Materiały Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m3 r-g m3 %	 4,32 1,08 1,5	3,17 4,32000 1,08000 		
29	KNR 202/1101/7 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń /podsypka pod schody zewnętrzne/ Robocizna razem Materiały Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m3 r-g t %	 4,32 1,8 1,5	0,41 4,32000 1,80000 		
5	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne IZOLACJE FUNDAMENTÓW					
30	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dysperbit na zimno, 1' warstwa Robocizna razem Materiały Dysperbit Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g	 0,1682 1,65 1,5 0,0042	4,75 0,16820 1,65000 0,00420		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
31	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dysperbit na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2		4,75		
		Robocizna razem	r-g	0,0849	0,08490		
		Materiały					
		Dysperbit	kg	1,3	1,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0029	0,00290		
6	Element	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe ROBOTY MUROWE					
32	KNR 202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ścian fundamentowych betonowych	m2		1,72		
		Robocizna razem	r-g	0,5248	0,52480		
		Materiały					
		Drewno opałowe	kg	4,5	4,50000		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	3,00000		
		Papa smołowa izolacyjna	m2	2,3	2,30000		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,01360		
33	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3		2,46		
		Robocizna razem	r-g	7,14	7,14000		
		Materiały					
		Blocek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	34,5	34,50000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	17,95	17,95000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,093	0,09300		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	10,6	10,60000		
		Woda	m3	0,043	0,04300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,13	0,13000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,9	0,90000		
34	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) /na okna/	szt		2,00		
		Robocizna razem	r-g	1,55	1,55000		
35	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) /na drzwi/	szt		4,00		
		Robocizna razem	r-g	2,14	2,14000		
36	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm	m2		49,62		
		Robocizna razem	r-g	0,79	0,79000		
		Materiały					
		Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm	szt	8,2	8,20000		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,01000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,07	0,07000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
37	KNR 202/124/4 (2)	Sklepienia płaskie (Kleina), z warstwą wyrównawczą zaprawy grubości 1 cm, grubość 1/2' cegły, wkładka w każdej spoinie, z prętów, cegła budowlana pełna Robocizna razem Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane Drut stalowy okrągły miękki Fi'3' mm Listwy i łąty iglaste klasa II Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi do 7 mm Zaprawa budowlana zwykła Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m2 r-g szt m3 m3 kg m3 kg m3 %	 1,67 48,9 0,004 0,001 0,2 0,001 2,8 0,04 1,5 0,01 0,2	 0,76 1,67000 48,90000 0,00400 0,00100 0,20000 0,00100 2,80000 0,04000 0,01000 0,20000		
7	Element	Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego ELEMENTY ŻELBETOWE - BELKI, SCHODY					
38	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą /poz. 1.2 / Robocizna razem Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1) Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m3 r-g m3 m3 m3 m3 kg %	 23,529 1,02 0,084 0,083 0,021 4,5 1,5 0,08 0,2 1,5557	 0,87 23,52900 1,02000 0,08400 0,08300 0,02100 4,50000 0,08000 0,20000 1,55570		
39	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8' cm, beton podawany pompą /poz. 1.1/ Robocizna razem Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1) Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m2 r-g m3 m3 m3 m3 kg %	 4,3363 0,13 0,013 0,004 0,001 0,5 1,5 0,03 0,02 0,1269	 13,17 4,33630 0,13000 0,01300 0,00400 0,00100 0,50000 0,03000 0,02000 0,12690		
40	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Robocizna razem Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m2 r-g m3 %	 0,0341 0,012 1,5 0,002 0,0094	 13,17 0,03410 0,01200 0,00200 0,00940		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
41	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą /schody zewnętrzne/ Robocizna razem Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) Środek transportowy (1)	m ³ r-g m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g	 18,8334 1,02 0,069 0,006 1 1,5 0,2 0,08	 18,83340 1,02000 0,06900 0,00600 1,00000 0,20000 0,08000		
42	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Robocizna razem Materiały Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-14 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm Giętarek mechaniczny do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	t r-g kg % m-g m-g m-g m-g m-g	 42,88 1 020 1,5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6	 42,88000 1 020,0000 4,30000 5,80000 4,80000 0,80000 1,60000		
8	Element	Kody CPV: 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych ELEMENTY STALOWE					
43	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do l 160 mm /poz. 2.1/ Robocizna razem Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco - 160mm Śruby mocujące M12 Piasek do betonów zwykłych naturalny Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m r-g szt kg kg szt m ³ m ³ % m-g m-g	 1,62 8 5,18 17,9 1 0,018 0,006 1,5 0,03 0,07	 1,62000 8,00000 5,18000 17,90000 1,00000 0,01800 0,00600 0,03000 0,07000		
44	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do l 140 mm /poz. 2.4, 2.5/ Robocizna razem Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco - 140mm Śruby mocujące M12 Piasek do betonów zwykłych naturalny Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m r-g szt kg kg szt m ³ m ³ % m-g m-g	 1,62 8 5,18 14,4 1 0,018 0,006 1,5 0,03 0,07	 1,62000 8,00000 5,18000 14,40000 1,00000 0,01800 0,00600 0,03000 0,07000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
45	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do C 140 mm /poz. 2.2, 2.3 / Robocizna razem Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Ceowniki stalowe walcowane na gorąco - 140 mm Śruby mocujące M12 Piasek do betonów zwykłych naturalny Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m r-g szt kg kg szt m3 m3 % m-g m-g	 1,62 8 5,18 16 1 0,018 0,006 1,5 0,03 0,07	 7,30 1,62000 8,00000 5,18000 16,00000 1,00000 0,01800 0,00600 0,03000 0,07000		
46	KNNR 7/208/5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 50 kg /słupki i poprzeczki stalowe daszku/ Robocizna razem Materiały Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny - rozpuszczony Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi 3.25 mm Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g kg m3 kg szt dm3 % m-g m-g	 242 1 050 13 4,3 422 15,5 4 1,9 44	 0,09 242,00000 1 050,0000 13,00000 4,30000 422,00000 15,50000 1,90000 44,00000		
9	Element	Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych KONSTRUKCJA DACHOWA DASZKU					
47	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, robocizna i sprzęt /płatwie 10x10/ Robocizna razem Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m r-g m-g	 0,45 0,02	 9,25 0,45000 0,02000		
48	KNNR 2/402/2 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, materiały /płatwie 10x10/ Materiały Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m3 m3 %	 1,1 13	 1,10000		
49	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt /słupki 10x10/ Robocizna razem Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m r-g m-g	 0,42 0,02	 1,50 0,42000 0,02000		
50	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały /słupki 10x10/ Materiały Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m3 m3 %	 1,06 13	 0,02 1,06000		
51	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt /krokwie 6x8/ Robocizna razem Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m r-g m-g	 0,22 0,01	 11,00 0,22000 0,01000		
52	KNNR 2/402/5 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały /krokwie 6x8/ Materiały Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m3 m3 %	 1,04 13	 0,05 1,04000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
53	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej /folia dachowa/	m2		5,90		
		Robocizna razem	r-g	0,065	0,06500		
		Materiały					
		Folia HDPE wysokoparoprzepuszczalna	m2	1,1	1,10000		
		Nakłady pomocnicze					
54	NNRNKB 202/411/2	Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,00400		
		Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej /deska 3,2x20/	m		7,21		
		Robocizna razem	r-g	0,16	0,16000		
55	NNRNKB 202/409/3	Materiały					
		Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m3	0,002	0,00200		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03	0,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
56	NNRNKB 202/411/1 (2)	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,001	0,00100		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,00200		
		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej: krokiewki i inne - żuraw, nadbitki, przekrój do 180 cm2 /kontrłaty 25x50/	m3		0,01		
		Robocizna razem	r-g	25,55	25,55000		
57	NNRNKB 202/537/1	Materiały					
		Listwy i łaty iglaste nasyczone wymiarowe klasa II, 25x50 mm	m3	1,04	1,04000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,57	5,57000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
58	NNRNKB 202/539/2	Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,21	0,21000		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,07	1,07000		
		Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołaczenie, łaty 50x40/	m2		5,90		
		Robocizna razem	r-g	0,16	0,16000		
10	Element	Materiały					
		Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 50x40	m3	0,006	0,00600		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,07	0,07000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
59	NNRNKB 202/537/1	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800		
		Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych POKRYCIE DASZKU					
		Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową na łatach, dachy do 25 m2	m2		5,90		
60	NNRNKB 202/537/1	Robocizna razem	r-g	0,59	0,59000		
		Materiały					
		Blacha stalowa trapezowa T35 gr.0,5 mm, powlekana	m2	1,06	1,06000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	8,24	8,24000		
		Nakłady pomocnicze					
61	NNRNKB 202/537/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,008	0,00800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,00900		
		Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych /okapów/	m		7,21		
62	NNRNKB 202/539/2	Robocizna razem	r-g	0,22	0,22000		
		Materiały					
		Okapniki z blachy powlekanej	m	1,06	1,06000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	3,09	3,09000		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	1,03	1,03000		
63	NNRNKB 202/539/2	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,001	0,00100		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
59	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		1,61		
		Robocizna razem	r-g	1,35	1,35000		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,23000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	17,20000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
60	KNR 15/528/1	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800		
		Rynny dachowe z PCV, Fi 75 mm, kolor ciemnobrązowy	m		7,21		
		Robocizna razem	r-g	0,495	0,49500		
		Materiały					
		Rynna dachowa PVC Fi 75 mm	m	1,15	1,15000		
		Uchwyt rynnowy PCW Fi 75 mm	szt	2,1	2,10000		
		Narożnik rynny PVC 90° Fi 75 mm	szt	0,25	0,25000		
61	KNR 15/529/2	Lej spustowy rynnowy PVC Fi 75 mm	szt	0,2	0,20000		
		Złączka rynnowa PVC Fi 75 mm	szt	0,5	0,50000		
		Denko rynnowe PVC Fi 75 mm	szt	0,25	0,25000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0015	0,00150		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0026	0,00260		
62	KNR 18/2614/1 (1)	Rury spustowe z PCV, Fi 63 mm, kolor ciemnobrązowy	m		3,50		
		Robocizna razem	r-g	0,506	0,50600		
		Materiały					
		Rura spustowa PVC Fi 63 mm	m	1,1	1,10000		
		Obejma rury spustowej Fi 63 mm	szt	0,67	0,67000		
		Kolano rury spustowej PVC, Fi 63 mm	szt	0,67	0,67000		
		Złączka rury spustowej PVC Fi 63 mm	szt	0,67	0,67000		
		Nakłady pomocnicze					
63	KNR 18/2611/7	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,00250		
		Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitki w kolorze brązowym	m2		5,83		
		Robocizna razem	r-g	0,416	0,41600		
		Materiały					
		Panele PVC typu "siding"	m2	1,001	1,00100		
		Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,0142	0,01420		
63	KNR 18/2611/7	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0042	0,00420		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0031	0,00310		
		Montaż rusztu do podsufitki, na konstrukcji drewnianej,	m2		5,83		
		Robocizna razem	r-g	0,8643	0,86430		
		Materiały					
63	KNR 18/2611/7	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,0062	0,00620		
		Wkręty stalowe do drewna M6,0x80	szt	4,186	4,18600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0032	0,00320		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0023	0,00230		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
11	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA OKIENNA					
64	NNRNKB 202/1025/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5 m2, kotwy elastyczne /okno O1p/ Robocizna razem Materiały Okno PVC pow. ponad 1,5 m2, 3-szybowe (współczynnik U=0,9 W/m2*K), szkło bezpieczne, 1 nawiewnik higrosterowany automatyczny, kolor biały Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl. Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 szt dm3 % m-g m-g	 2,26 1 7,25 0,27 1,5 0,05 0,06	 5,32 2,26000 1,00000 7,25000 0,27000 0,05000 0,06000		
65	KNRW 202/135/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PVC o długości ponad 1 m /podokienniki wewnętrzne/ Robocizna razem Materiały Podokiennik komorowy PCW dł. 1,50 m, kolor dąb bielony Zaprawa budowlana zwykła Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	szt r-g szt m3 % m-g	 2,12 1 0,013 1,5 0,11	 9,00 2,12000 1,00000 0,01300 0,11000		
12	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA					
66	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 2-skrzydłowe z naświetlem górnym, zewnętrzne /drzwi D2/ Robocizna razem Materiały Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe zewnętrzne, szklone z naświetlem górnym, profil ciepły, kolor biały, samozamykacz, szkło bezpieczne, 2 zamki Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 szt m kg % m-g m-g	 2,44 1 3,45 4,3 0,18 1,5 0,08 0,09	 4,68 2,44000 1,00000 3,45000 4,30000 0,18000 0,08000 0,09000		
67	NNRNKB 202/1026/5	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 1-skrzydłowe z naświetlem górnym /drzwi D1/ Robocizna razem Materiały Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe zewnętrzne, górna kwatera szklona z naświetlem górnym, profil ciepły, kolor biały, samozamykacz, szkło bezpieczne, 2 zamki Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej Masa uszczelniająca silikon budowlany Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 szt m kg % m-g m-g	 2,77 1 5,99 6,78 0,28 1,5 0,06 0,07	 3,84 2,77000 1,00000 5,99000 6,78000 0,28000 0,06000 0,07000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
13	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA					
68	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych, drzwi 2-skrzydłowe z naświetłem górnym, wewnętrzne /drzwi D7/ Robocizna razem	m2 r-g		5,20 2,44		
		Materiały Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe wewnętrzne, szklone z naświetłem górnym, profil zimny, kolor biały, samozamykacz, szkło bezpieczne, 2 zamki	m2	1	1,00000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,45	3,45000		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	4,3	4,30000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,18	0,18000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,08	0,08000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,09000		
69	NNRNKB 202/1026/5	Drzwi z kształtowników aluminiowych, drzwi 1-skrzydłowe /drzwi D3, D3a/ Robocizna razem	m2 r-g		7,26 2,77		
		Materiały Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe wewnętrzne, profil zimny, szklone, kolor biały, samozamykacz, szkło bezpieczne, 2 zamki	m2	1	1,00000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,99	5,99000		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	6,78	6,78000		
		Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,28	0,28000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,06	0,06000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,07000		
70	NNRNKB 202/1026/5	Drzwi z kształtowników aluminiowych, drzwi 1-skrzydłowe, EI60 /drzwi D6 EI60/ Robocizna razem	m2 r-g		2,57 2,77		
		Materiały Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe wewnętrzne, profil zimny, górna kwatera szklona, konstrukcja ppoż, EI60, kolor biały, samozamykacz, szkło bezpieczne, 2 zamki	m2	1	1,00000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,99	5,99000		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	6,78	6,78000		
		Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,28	0,28000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,06	0,06000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,07000		
71	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - wypełnienie płyta wiórowa otworowana, kolor orzech bielony /D9/ Robocizna razem	m2 r-g		2,20 0,51		
		Materiały Skrzydło płytowe drzwi wewnątrzlokalowych, wzmocnione ramiakiem ze sklejki, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, klamka stal inox, zamek wkładka patentowa	m2	1	1,00000		
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,04	0,04000		
72	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne z tulejami wentylacyjnymi - wypełnienie płyta wiórowa otworowana, kolor orzech bielony /D5/ Robocizna razem	m2 r-g		6,39 0,51		
		Materiały Skrzydło płytowe drzwi wewnątrzlokalowych, wzmocnione ramiakiem ze sklejki, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, zamek WC, klamka stal inox, tuleje lub podcięcie wentylacyjne	m2	1	1,00000		
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,04	0,04000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
73	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane regulowane, kolor orzech bielony	m2		8,59		
		Robocizna razem	r-g	1,75	1,75000		
		Materiały					
		Ościeżnica drzewiowa systemowa regulowana, kolor orzech bielony	m2	1	1,00000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,035	0,03500		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,01000		
74	KNR 222/601/4	Analogia - ścianki i przepierzenia, ścianki z drzwiami z płyt z laminatu kompaktowego HPL gr.10mm	m2		5,94		
		Robocizna razem	r-g	0,352	0,35200		
		Materiały					
		Ścianki i przepierzenia, ścianki z drzwiami z płyt z laminatu kompaktowego HPL gr.10mm, kolor pomarańczowy	m2	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
14	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej					
		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
75	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) /po wykuciach i zamurowaniach/	m2		50,00		
		Robocizna razem	r-g	1,51	1,51000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0052	0,00520		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0266	0,02660		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,6	6,60000		
		Woda	m3	0,0067	0,00670		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	0,04000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,05	0,05000		
76	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów /nowe ścianki działowe/	m2		99,24		
		Robocizna razem	r-g	0,592	0,59200		
		Materiały					
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,00270		
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	0,02060		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,00210		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0383	0,03830		
77	KNNR 2/801/5	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, biegów klatek schodowych	m2		11,23		
		Robocizna razem	r-g	0,87	0,87000		
		Materiały					
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0015	0,00150		
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,009	0,00900		
		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,0021	0,00210		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0386	0,03860		
78	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod gładzie/	m2		561,11		
		Robocizna razem	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	kg	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
79	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2		140,62		
		Robocizna razem	r-g	0,31	0,31000		
		Materiały					
		Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na podłożach mineralnych	kg	4,83	4,83000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,00400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,00500		
80	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2		409,26		
		Robocizna razem	r-g	0,26	0,26000		
		Materiały					
		Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na podłożach mineralnych	kg	4,7	4,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,00400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,00500		
81	NNRNKB 202/2016/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na biegach i spocznikach schodowych, (grubość 3 mm) na tynku	m2		11,23		
		Robocizna razem	r-g	0,47	0,47000		
		Materiały					
		Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na podłożach mineralnych	kg	4,83	4,83000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,00400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,00500		
82	KNNR 2/903/7	ANALOGIA - Dodatki i dopłaty do wykonanych gładzi gipsowych na ścianach i sufitach, założenie narożników	m2		561,11		
		Robocizna razem	r-g	0,116	0,11600		
		Materiały					
		Narożnik aluminiowy do gipsów	m	0,06	0,06000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
83	NNRNKB 202/837/4	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej, płytki 20x20 cm	m2		46,28		
		Robocizna razem	r-g	2,3951	2,39510		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm /wg. dokumentacji projektowej/	m2	1,1	1,10000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (u elastyczniona)	kg	7,2174	7,21740		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,00006	0,00006		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0168	0,01680		
84	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2 /kształtki ceramiczne systemowe zewnętrzne/	m		2,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0936	0,09360		
		Materiały					
		Kształtka wykańczająca płytek naściennych ceramiczna systemowa	m	1,03	1,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0002	0,00020		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
85	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod płytki/ Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g m-g	 0,08 0,22 1,5 0,002 0,003	46,28 0,08000 0,22000 0,00200 0,00300		
86	DC 15/107/4	Przewody elastyczne, fi 160 mm z rur spiroflex /przedłużenie przewodów wentylacyjnych/ Robocizna razem Materiały Przewody elastyczne spiroflex śr.160 mm Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m r-g m m-g	 0,2 1,05 0,02	2,10 0,20000 1,05000 0,02000		
87	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa elementów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych /obudowa odcinka kanału wentylacyjnego/ Robocizna razem Materiały Blachowkręty Gips budowlany szpachlowy Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną Kształtownik stalowy profil C-50x0.60 Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) Taśma spoinowa papierowa perforowana Woda przemysłowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m2 r-g szt kg szt m m m2 m m3 % m-g m-g	 1,8063 17 1,32 4,06 2,05 0,76 1,05 2,264 0,00086 1,5 0,016 0,021	1,89 1,80630 17,00000 1,32000 4,06000 2,05000 0,76000 1,05000 2,26400 0,00086 0,01600 0,02100		
88	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł /kratki wentylacyjne/ Robocizna razem Materiały Kratka wentyl.z PCW o wym.14x21cm b/żaluz. Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,68 1 1,5	7,00 0,68000 1,00000 		
89	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych Materiały Uchwyt umywalkowy stały Uchwyt umywalkowy uchylny Uchwyt przysedesowy stały Uchwyt przysedesowy uchylny	kpl szt szt szt szt	 1 1 1 1	1,00 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000		
15	Element	Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg PODKŁADY I POSADZKI					
90	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym /pod płytki/ Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g m-g	 0,06 0,21 1,5 0,002 0,003	85,67 0,06000 0,21000 0,00200 0,00300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
91	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30	m2		31,60		
		Robocizna razem	r-g	2,26	2,26000		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	1,04	1,04000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)	kg	7,22	7,22000		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,27	0,27000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	0,03000		
92	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30	m2		13,31		
		Robocizna razem	r-g	3,91	3,91000		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)	kg	7,22	7,22000		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, kolor	kg	0,27	0,27000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	0,03000		
93	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30	m2		34,00		
		Robocizna razem	r-g	1,71	1,71000		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	1,02	1,02000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)	kg	7,22	7,22000		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	0,27	0,27000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	0,03000		
94	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 30x10	m		67,60		
		Robocizna razem	r-g	0,57	0,57000		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x10.0x1.0 cm gatunek I	m2	0,162	0,16200		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)	kg	0,65	0,65000		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,08	0,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,00400		
95	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2	m2		163,40		
		Robocizna razem	r-g	0,14	0,14000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	8,15	8,15000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
96	KNR 202/1112/5 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW /wykładzina homogeniczna wg. dokumentacji projektowej/ Robocizna razem Materiały Klej uniwersalny do wykładzin PVC Pasta podłogowa bezbarwna Wykładzina podłogowa z PCW grub. 2,0 mm jednowarstwowa (homogeniczna) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m2 r-g kg kg m2 %	 0,3953 0,6 0,1 1,09 1,5 0,0041 0,0057	 87,80 0,39530 0,60000 0,10000 1,09000 0,00410 0,00570		
97	KNR 202/1112/5 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW /wykładzina homogeniczna z wytłoczeniami do pomieszczeń mokrych wg. dokumentacji projektowej/ Robocizna razem Materiały Klej uniwersalny do wykładzin PVC Pasta podłogowa bezbarwna Wykładzina podłogowa z PCW grub. 2,5 mm jednowarstwowa (homogeniczna) z wytłoczeniami, do pomieszczeń mokrych, R10 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m2 r-g kg kg m2 %	 0,3953 0,6 0,1 1,09 1,5 0,0041 0,0057	 10,00 0,39530 0,60000 0,10000 1,09000 0,00410 0,00570		
98	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Robocizna razem Materiały Pręty spawalnicze PVC Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg %	 0,1261 0,03 1,5	 97,80 0,12610 0,03000 		
99	KNR 202/1113/7	ANALOGIA - cokoliki przyściennne PCW Robocizna razem Materiały Cokolik przypodłogowy z PVC Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m r-g m %	 0,1103 1,07 1,5 0,0003 0,0002	 113,45 0,11030 1,07000 0,00030 0,00020		
100	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, listwy progowe Robocizna razem Materiały Listwa progowa aluminiowa Kołki rozporowe plastikowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	m r-g m szt %	 0,45 1 3,2 1,5 0,01 0,01	 1,90 0,45000 1,00000 3,20000 0,01000 0,01000		
16	Element	Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE					
101	KNNR 2/1301/2	Pochwyty ze stali nierdzewnej szczotkowanej na wspornikach Robocizna razem Materiały Pochwyty ze stali nierdzewnej szczotkowanej fi 50 mm na wspornikach Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m r-g m %	 0,98 1 1,5 0,02	 5,52 0,98000 1,00000 0,02000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
102	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe Robocizna razem Materiały Balustrada schodowa malowana, kolor brąz wys. 110 cm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m r-g m % m-g m-g	 2,76 1 1,5 0,01 0,94	 4,48 2,76000 1,00000 0,01000 0,94000		
103	KNNR 2/1301/5	ANALOGIA - Wyroby stalowe różne /wycieraczka do obuwia 100x50/ Robocizna razem Materiały Wycieraczka zewnętrzna wym.100x50 cm, koryto z polimerobetonu ze zintegrowaną krawędzią ze stali ocynkowanej, ruszt kratowy ze stali ocynkowanej, wielkość oczka 9x13 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	szt r-g szt % m-g	 1,1 1 1,5 0,05	 1,00 1,10000 1,00000 0,05000		
17	Element	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie MALOWANIE					
104	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod malowanie/ Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g m-g	 0,08 0,22 1,5 0,002 0,003	 561,11 0,08000 0,22000 0,00200 0,00300		
105	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, dwukrotne Robocizna razem Materiały Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,175 0,373 2	 561,11 0,17500 0,37300 		
18	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne ELEWACJA					
106	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 1-krotne Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g	 0,0662 0,2 1,5 0,0001	 23,70 0,06620 0,20000 0,00010		
107	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 20 cm/ Robocizna razem Materiały Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką Płyta styropianowa grafitowa gr. 20 cm EPS fasada Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g kg m3 % m-g m-g	 1,329 6 0,2025 1,5 0,0135 0,01	 2,68 1,32900 6,00000 0,20250 0,01350 0,01000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
108	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 3 cm/	m2		16,19		
		Robocizna razem	r-g	1,329	1,32900		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	6	6,00000		
		Płyta styropianowa gr. 3 cm EPS fasada	m3	0,0325	0,03250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
109	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży /gr. 3 cm/	m2		4,83		
		Robocizna razem	r-g	1,595	1,59500		
		Materiały					
		Płyta styropianowa gr. 3 cm EPS fasada	m3	0,0325	0,03250		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	6	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
110	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany	szt		113,22		
		Robocizna razem	r-g	0,0641	0,06410		
		Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0002	0,00020		
111	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki	m2		18,87		
		Robocizna razem	r-g	0,6112	0,61120		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	4	4,00000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
112	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2		4,83		
		Robocizna razem	r-g	1,382	1,38200		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	4	4,00000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	1,64300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
113	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		57,48		
		Robocizna razem	r-g	0,22	0,22000		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,9	0,90000		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	1,17600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,00070		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
114	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej /opaski wokół okien i drzwi, ościeża/ Robocizna razem Materiały Podkładowa masa tynkarska Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g	 0,105 0,3 1,5 0,0004	21,02 0,10500 0,30000 0,00040		
115	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, baranek gr. 1,5 mm /opaska wokół okien/ Robocizna razem Materiały Tynk silikonowy, baranek 1,5 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g m-g	 0,4986 3 1,5 0,0064 0,009	6,29 0,49860 3,00000 0,00640 0,00900		
116	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych i mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm, baranek gr. 1,5 mm /ościeża/ Robocizna razem Materiały Tynk silikonowy, baranek 1,5 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g m-g	 1,5982 3,3 1,5 0,0064 0,009	4,83 1,59820 3,30000 0,00640 0,00900		
117	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych - wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego, kolor brązowy /opaski wokół drzwi/ Robocizna razem Materiały Tynk mozaikowy, kolor brązowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g m-g	 0,4986 3 1,5 0,0064 0,009	9,90 0,49860 3,00000 0,00640 0,00900		
118	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe Robocizna razem Materiały Płyty pomostowe robocze Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Haki do muru Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m2 r-g m2 m2 m2 m3 m3 m3 kg kg % m-g	 0,5482 0,0141 0,0004 0,0002 0,00003 0,00018 0,00002 0,012 0,009 1,5 0,156	42,46 0,54820 0,01410 0,00040 0,00020 0,00003 0,00018 0,00002 0,01200 0,00900 0,15600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
119	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25'cm /parapety zewnętrzne zakończone obustronnie zaślepkami PCW/ Robocizna razem Materiały Blacha stalowa powlekana Zaślepka PCW do podokiennika zewnętrznego Zaprawa cementowa M7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 szt m3 % m-g	 2,15 1,23 6,07787 0,002 1,5 0,008	 0,75 2,15000 1,23000 6,07787 0,00200 0,00800		
19	Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania CHODNIK (szary)					
120	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm Robocizna razem Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74'kW (100'KM) (1) Walec wibracyjny samojezdny 7.5't (1)	m2 r-g m-g m-g	 0,0376 0,0035 0,0086	 0,03760 0,00350 0,00860		
121	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości Robocizna razem Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74'kW (100'KM) (1)	m2 r-g m-g	 0,0005 0,0009	 0,00050 0,00090		
122	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km (wraz z utylizacją) Robocizna razem Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 r-g m-g	 0,7 0,325	 0,70000 0,32500		
123	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km (wraz z utylizacją) Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 m-g	 0,037	 0,03700		
124	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Robocizna razem Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Obrzeża trawnikowe betonowe 100x30x8'cm szare Piasek do betonów zwykłych naturalny Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g t m m3 m3 %	 0,2458 0,0001 1,02 0,006 0,0004 0,5	 0,24580 0,00010 1,02000 0,00600 0,00040 		
125	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła Robocizna razem Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm Piasek do betonów zwykłych naturalny Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m3 r-g m3 m3 m3 m3 %	 9,88 1,04 0,03 0,34 0,47 0,5	 9,88000 1,04000 0,03000 0,34000 0,47000 		
126	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /pospółka gr. 20cm/ Robocizna razem Materiały Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g m3 m3 % m-g m-g	 0,0168 0,2455 0,02 0,5 0,0026 0,0182	 0,01680 0,24550 0,02000 0,00260 0,01820		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
127	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm Robocizna razem Materiały Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g t t m3 % m-g m-g	 0,0304 0,0143 0,1697 0,008 0,5 0,0025 0,0256	 52,40 0,03040 0,01430 0,16970 0,00800 0,00250 0,02560		
128	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości /tłuczeń 10cm/ Robocizna razem Materiały Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g t m3 % m-g m-g	 0,0011 0,0212 0,001 0,5 0,0002 0,0013	 52,40 0,00110 0,02120 0,00100 0,00020 0,00130		
129	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara Robocizna razem Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Kostka brukowa betonowa grubości 6'cm, szara Piasek do betonów zwykłych naturalny Woda przemysłowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Piła do cięcia kostki Wibrator powierzchniowy do 225'kg	m2 r-g t m2 m3 m3 % m-g m-g	 1,2342 0,0117 1,025 0,0788 0,026 0,5 0,025 0,13	 52,40 1,23420 0,01170 1,02500 0,07880 0,02600 0,02500 0,13000		
130	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III Robocizna razem	m2 r-g	 0,0955	 45,52 0,09550		
131	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem Robocizna razem Materiały Ziemia urodzajna (humus)	m3 r-g m3	 1,06 1,02	 4,55 1,06000 1,02000		
132	KNR 228/712/5	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, na terenie płaskim z nawożeniem, grunt kategorii III Robocizna razem Materiały Nasiona traw Azofoska	m2 r-g kg t	 0,23 0,02 0,00005	 45,52 0,23000 0,02000 0,00005		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
24.	Robocizna razem	r-g	1 957,713		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 957,713		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,387		
2.	Azofoska	t	0,00228		
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,0327		
4.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100 mm	m3	0,00037		
5.	Balustrada schodowa malowana, kolor brąz wys. 110 cm	m	4,48		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,8928		
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	7,3962		
8.	Blacha stalowa powlekana	m2	2,9028		
9.	Blacha stalowa trapezowa T35 gr.0,5 mm, powlekana	m2	6,254		
10.	Blachowkręty	szt	32,13		
11.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	84,87		
12.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	288,764		
13.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	207,068		
14.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,87763		
15.	Ceowniki stalowe walcowane na gorąco - 140 mm	kg	116,8		
16.	Cokolik przypodłogowy z PVC	m	121,3915		
17.	Denko rynnowe PVC Fi 75 mm	szt	1,8025		
18.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00872		
19.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,36866		
20.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,03143		
21.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 32 mm	m3	0,00082		
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,12668		
23.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m3	0,01442		
24.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,0379		
25.	Drewno opałowe	kg	7,74		
26.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,53414		
27.	Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe wewnętrzne, profil zimny, górna kwatera szklona, konstrukcja ppoż, EI60, kolor biały, samozamykacz, szkło bezpieczne, 2 zamki	m2	2,57		
28.	Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe wewnętrzne, profil zimny, szklone, kolor biały, samozamykacz, szkło bezpieczne, 2 zamki	m2	7,26		
29.	Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe zewnętrzne, górna kwatera szklona z naswietłem górnym, profil ciepły, kolor biały, samozamykacz, szkło bezpieczne, 2 zamki	m2	3,84		
30.	Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe wewnętrzne, szklone z naswietłem górnym, profil zimny, kolor biały, samozamykacz, szkło bezpieczne, 2 zamki	m2	5,2		
31.	Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe zewnętrzne, szklone z naswietłem górnym, profil ciepły, kolor biały, samozamykacz, szkło bezpieczne, 2 zamki	m2	4,68		
32.	Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco - 140mm	kg	248,4		
33.	Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco - 160mm	kg	123,51		
34.	Dysperbit	kg	14,0125		
35.	Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi 3,25 mm	szt	37,98		
36.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	1,395		
37.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	209,29403		
38.	Folia HDPE wysokoparoprzepuszczalna	m2	6,49		
39.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,4948		
40.	Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na podłożach mineralnych	kg	2 656,9575		
41.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11,6456		
42.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,6293		
43.	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,08279		
44.	Haki do muru	kg	0,50952		
45.	Kątowniki aluminiowe	m	67,59648		
46.	Klej uniwersalny do wykładzin PVC	kg	58,68		
47.	Kołano rury spustowej PVC, Fi 63 mm	szt	2,345		
48.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	57,62		
49.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	117,7488		
50.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	7,6734		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
51.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	53,71		
52.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	38,57		
53.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	115,9693		
54.	Kratka wentyl. z PCW o wym. 14x21cm b/żaluz.	szt	7		
55.	Krawężniki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	0,1722		
56.	Kształtka wykańczająca płytek naściennych ceramiczna systemowa	m	2,06		
57.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	3,8745		
58.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1,4364		
59.	Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	94,5		
60.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi 75 mm	szt	1,442		
61.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	5,16		
62.	Listwa progowa aluminiowa	m	1,9		
63.	Listwy i łaty iglaste klasa II	m3	0,00076		
64.	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,03615		
65.	Listwy i łaty iglaste nasyczone wymiarowe klasa II, 25x50 mm	m3	0,0104		
66.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 50x40	m3	0,0354		
67.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	3,8276		
68.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,7784		
69.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	0,74932		
70.	Nakrętki stalowe zgrubne M8	kg	0,15159		
71.	Narożnik aluminiowy do gipsów	m	33,6666		
72.	Narożnik rynny PVC 90° Fi 75 mm	szt	1,8025		
73.	Nasiona traw	kg	0,9104		
74.	Obejma rury spustowej Fi 63 mm	szt	2,345		
75.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	46,4304		
76.	Okapniki z blachy powlekanej	m	7,6426		
77.	Okno PVC pow. ponad 1,5 m2, 3-szybowe (współczynnik U=0,9 W/m2*K), szkło bezpieczne, 1 nawiewnik higrosterowany automatyczny, kolor biały	m2	5,32		
78.	Ościeżnica drzwiowa systemowa regulowana, kolor orzech bielony	m2	8,59		
79.	Panele PVC typu "siding"	m2	5,83583		
80.	Papa smołowa izolacyjna	m2	3,956		
81.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	9,78		
82.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,73705		
83.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	7,14592		
84.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	1,9845		
85.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) gr.2 cm	m2	3,9375		
86.	Płyta styropianowa gr. 3 cm EPS fasada	m3	0,68316		
87.	Płyta styropianowa grafitowa gr. 20 cm EPS fasada	m3	0,5427		
88.	Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm	szt	406,884		
89.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x10.0x1.0 cm gatunek I	m2	10,9512		
90.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	81,5195		
91.	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm /wg. dokumentacji projektowej/	m2	50,908		
92.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,01698		
93.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,00849		
94.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,59869		
95.	Pochwyty ze stali nierdzewnej szczotkowanej fi 50 mm na wspornikach	m	5,52		
96.	Podkładki stalowe zgrubne M8	kg	0,05461		
97.	Podkładowa masa tynkarska	kg	6,306		
98.	Podokiennik komorowy PCW dł. 1,50 m, kolor dąb bielony	szt	9		
99.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3	16,2878		
100.	Preparat gruntujący	dm3	141,4349		
101.	Preparat gruntujący	kg	138,3658		
102.	Pręty spawalnicze PVC	kg	2,934		
103.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi do 7 mm	kg	2,128		
104.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-14 mm	kg	224,4		
105.	Przewody elastyczne spiroflex śr. 160 mm	m	2,205		
106.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,516		
107.	Rura spustowa PVC Fi 63 mm	m	3,85		
108.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6	m	0,32386		
109.	Rynna dachowa PVC Fi 75 mm	m	8,2915		
110.	Siatka z włókna szklanego	m2	29,35314		
111.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych, wzmocnione ramiakiem ze sklejk, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, klamka stal inox, zamek wkładka patentowa	m2	2,2		
112.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych, wzmocnione ramiakiem ze sklejk, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, zamek WC, klamka stal inox, tuleje lub podcięcie wentylacyjne	m2	6,39		
113.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	9,18		
114.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, kolor	kg	3,5937		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
115.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	13,94		
116.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	1 331,71		
117.	Ścianki i przepierzenia, ścianki z drzwiami z płyt z laminatu kompaktowego HPL gr.10mm, kolor pomarańczowy	m2	6,237		
118.	Śruby mocujące M12	szt	31,45		
119.	Śruby pazurkowe M8	kg	0,37653		
120.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	4,27896		
121.	Tlen techniczny sprężony	m3	1,17		
122.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	11,85204		
123.	Tynk mozaikowy, kolor brązowy	kg	29,7		
124.	Tynk silikonowy, baranek 1,5 mm	kg	34,809		
125.	Uchwyt przysedesowy stały	szt	1		
126.	Uchwyt przysedesowy uchylny	szt	1		
127.	Uchwyt rynnowy PCW Fi 75 mm	szt	15,141		
128.	Uchwyt umywalkowy stały	szt	1		
129.	Uchwyt umywalkowy uchylny	szt	1		
130.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	7,4263		
131.	Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	135,1666		
132.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	356,076		
133.	Wkręty stalowe do drewna M6,0x80	szt	24,40438		
134.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	98,5869		
135.	Woda	m3	3,07509		
136.	Woda przemysłowa	m3	1,36403		
137.	Wycieraczka zewnętrzna wym.100x50 cm, koryto z polimerobetonu ze zintegrowaną krawędzią ze stali ocynkowanej, ruszt kratowy ze stali ocynkowanej, wielkość oczka 9x13 mm	szt	1		
138.	Wykładzina podłogowa z PCW grub. 2,0 mm jednowarstwowa (homogeniczna)	m2	95,702		
139.	Wykładzina podłogowa z PCW grub. 2,5 mm jednowarstwowa (homogeniczna) z wytłoczeniami, do pomieszczeń mokrych, R10	m2	10,9		
140.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,6436		
141.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,00311		
142.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,00278		
143.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	2,14541		
144.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,02358		
145.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,2084		
146.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką	kg	288,732		
147.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (u elastyczniona)	kg	947,69147		
148.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,2848		
149.	Zaślepka PCW do podokiennika zewnętrznego	szt	4,5584		
150.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	4,641		
151.	Złączka rury spustowej PVC Fi 63 mm	szt	2,345		
152.	Złączka rynnowa PVC Fi 75 mm	szt	3,605		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	3,2633		
2.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,58579		
3.	Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	7,15382		
4.	Deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form 100m2	m-g	0,04075		
5.	Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	1,056		
6.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 (1)	m-g	0,56088		
7.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	1,276		
8.	Piła do cięcia kostki	m-g	1,31		
9.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	1,07565		
10.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	0,946		
11.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,58579		
12.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,2882		
13.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	6,62376		
14.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,042		
15.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	0,18297		
16.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	18,43337		
17.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0,45		
18.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,00413		
19.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	8,1712		
20.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,37204		
21.	Środek transportowy (1)	m-g	17,52681		
22.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	2,43136		
23.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	0,45064		
24.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	6,812		
25.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	33,91301		
26.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,68537		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			114,24084		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA UTWORZENIE ŻŁOBKA	
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE	
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE	
3	ROBOTY ZIEMNE	
4	FUNDAMENTY - ŁAWY, ŚCIANY	
5	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	
6	ROBOTY MUROWE	
7	ELEMENTY ŻELBETOWE - BELKI, SCHODY	
8	ELEMENTY STALOWE	
9	KONSTRUKCJA DACHOWA DASZKU	
10	POKRYCIE DASZKU	
11	STOLARKA OKIENNA	
12	STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	
13	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA	
14	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
15	PODKŁADY I POSADZKI	
16	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE	
17	MALOWANIE	
18	ELEWACJA	
19	CHODNIK (szary)	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA UTWORZENIE ŻŁOBKA netto	