

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Rozbudowa Ośrodka Zdrowia o szyb windy
dla osób niepełnoprawnych w Kobiernicach
ul. Żywiecka 10, na działce 463/11

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45215100-8 (Roboty budowlane w zakresie
budowy placówek zdrowotnych)
45313100-5 (Instalowanie wind)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Bielsko - Biała, maj 2015 r.

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne /grupa - CPC - 451 /						
1 KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny /SST001/					
	19,2*4,8	=	24,000000	24,00		m3
2 KNR 231/810/5	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12·cm /SST001/					
	4,0*4,0	=	16,000000	16,00		m2
3 KNR 201/215/7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV /SST001/					
	1,2*4,0*4,0	=	19,200000	19,20		m3
4 KNR 201/307/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST001/					
	0,3*4,0*4,0	=	4,800000	4,80		m3
5 KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie kinet po wykonaniu robót fundamentowych z ubiciem warstwami /SST001/					
	24,0-1,5*2,7*3,0	=	11,850000	11,85		m3
6 KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii IV /SST001/					
	24,0-11,85	=	12,150000	12,15		m3
7 KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km,K=4 /SST001/			12,15	4	m3
8 Kalkulacja indywidualna	Oplata za przyjęcie i składowanie gruntu na wysypisku /SST001/			12,15		m3
2 Fundament S-1 /grupa - CPV -452 /						
9 KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach /SST001/					
	1,43*3,0	=	4,290000	4,29		m2
10 KNR 202/605/8 (1)	Izolacja przeciwwodna z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco, 2-a-warstwa /SST004/			4,29		m2
11 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły,B-15 /SST002/					
	chudy beton					
	0,1*3,1*2,9	=	0,899000	0,90		m3
12 KNR 202/605/2 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2-a-warstwa /SST004/					
	3,1*2,9	=	8,990000	8,99		m2
13 KNR 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B-25 /SST002/					
	0,3*3,0*2,7	=	2,430000	2,43		m3
14 KNR 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton B-25 /SST002/					
	1,43*2*(3,0+2,2)	=	14,872000	14,87		m2
15 KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości,K=17 /SST002/			14,87	17	m2
16 KNR 218/721/4	Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowych, dwuwarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno-anal.rob.ze zmianą materiału na dysperbit /SST004/			14,87		m2
17 KNRW 202/1514/1 (1)	Wykończenie farbą do podłoży betonowych kolor szary np BetonDur standard RAL7040,anal.rob.ze zmianą materiału /SST009/					
	1,9*2,0	=	3,800000	3,80		m2
3 Wanna betonowa Wb-1 /grupa - CPV - 452 /						
18 KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm - podłoże /SST001/					
	0,2*1,24*1,1	=	0,272800	0,27		m3
19 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły,B-15 /SST002/					
	chudy beton					
	0,1*1,1*1,4	=	0,154000	0,15		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
20 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PEgr.0.5 mm, + folia bud.isolacja pozioma podposadzkowa, anal.ze zmianą papy na folię bud./SST004/ 1,1*1,4 = 1,540000 1,54				1,54		m2
21 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B-25 /SST002/ 0,3*1,2*1,0-0,2*0,97*0,9 = 0,185400 0,19				0,19		m3
22 KNRW 202/1211/1 Anal.rob.-dostarczenie i montaż kraty pomostowej zgrzewanej typu WeMa KOZ/25.5/30/L=950,L=500 /SST009/ 0,85*0,9 = 0,765000 0,77				0,77		m2
4 Konstrukcje żelb.wg rys.W-04,W-05,W-06,W-07 i W-09 / grupa - CPV - 452 /						
23 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami /SST001/				8		szt
24 KNR 401/422/7 Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami /SST001/				8		szt
25 KNR 401/329/5 Wycucie otworów w ścianach z cegiel dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły /SST001/ 0,5*2,91*1,2*3 = 5,238000 5,24				5,24		m3
26 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami /SST003/ 0,5*0,7*5 = 1,750000 1,75				1,75		m3
27 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30-cm,B-25 /SST002/ W-1 0,25*0,25*2,5*8 = 1,250000 1,25				1,25		m3
28 KNR 202/210/3 (1) Nadproża żelbetowe z betonu B-25 .N-1,N-2,N-3,N4,N-7 i B-1 /SST002/ N-1 0,25*0,25*2,0 = 0,125000 N-2 0,25*0,25*2,0 = 0,125000 N-3 0,25*0,345*2,0 = 0,172500 N-4 0,25*0,375*2,0 = 0,187500 N-7 0,3*0,375*4,0 = 0,450000 B-1 0,25*0,25*3,01 = 0,188125 1,25				1,25		m3
29 KNR 7/209/5 Wykonanie i montaż nadproży stalowych z zagruntowaniem farbą N-5 i N-6 /SST003/ N-5 76,82/1000 = 0,076820 N-6 86,53/1000 = 0,086530 0,163				0,163		t
30 KNR 7/209/3 Wykonanie i montaż kotew szybu -K-1 z zagruntowaniem farbą /SST002/ K-1-W-08 (8,95+25,12)/1000 = 0,034070 0,034				0,034		t
31 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, P-1 i P-2, B-25 /SST002/ W-06 1,9*2,5*2 = 9,500000 9,50				9,50		m2
32 KNR 202/210/6 (1) Wykonanie żeber daszku z betonu B-25 widok1 do widok 4 /SST002/ widok1 0,15*0,25*2,6 = 0,097500 widok2 0,15*0,25*1,98 = 0,074250 widok3 0,15*0,25*2,4 = 0,090000 widok4 0,15*0,25*1,3 = 0,048750 0,31				0,31		m3
33 KNR 202/219/4 Daszki o średniej grubości płyty do 7-cm - Dsz-1,B-25 /SST002/ W-07 2,6*1,4+2,4*1,4+1,4*1,4*0,5 = 7,980000 7,98				7,98		m2
34 KNR 202/216/5 (1) Dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, B-25,K=3 /SST002/				7,98	3	m2
35 KNR 202/231/5 (1) Wykonanie rdzeni żelbetowych Rd-1 z B-25 /SST002/ Rd-1-W-09 0,25*0,25*7,03*4 = 1,757500 1,76				1,76		m3
36 KNR 202/231/7 Konstrukcje ryglowe - słupy, dopłata za rusztowanie dla słupów o wysokości 4-6-m /SST002/				4		szt
37 KNR 202/231/8 Konstrukcje ryglowe - słupy, dopłata za rusztowanie za każdy 1-m wysokości ponad 6-m /SST002/				4		m
5 Ściany szybu windowego z pustaków szalunkowych /grupa - CPV - 452 /						
38 KNR 401/420/2 Wykonanie w szybie pomostów poziomych z rozebraniem po wykonaniu robót /SST008/ 1,9*2,0*3 = 11,400000 11,40				11,40		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
39 KNR 202/604/10 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa -wkładka dylatacyjna /SST004/ 2,7*12,5-2,0*1,0*3 = 27,750000 27,75				27,75		m2
40 KNR 202/604/11 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę j.w. /SST004/ 27,75				27,75		m2
41 Kalkulacja indywidualna Wypełnienie konstrukcji żelb.szybu windowego pustakami szalunkowymi CC-4-25 TECHBUD na sucho, zużycie pustaków 8 szt/m2 /SST003/ pustaki wg rys.W-10 (189+167+189+99)/8 = 80,500000 80,50				80,50		m2
42 KNR 401/203/5 Wypełnienie pustaków szalunkowych, zbrojonych, betonem B-25, zużycie 0.14 m3 /m2 /SST002/ pustaki wg rys.W-10 80,5*0,14 = 11,270000 11,27				11,27		m3
43 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek /SST006/ 6*1,5*3 = 27,000000 27,00				27,00		m
44 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; na zmontowanych nadprożach /SST006/ 1,5*2,5*3 = 11,250000 11,25				11,25		m2
45 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym /SST006/ 11,25				11,25		m2
46 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej /SST006/ 11,25				11,25		m2
47 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40-cm /SST006/ (1,0*2+2,0*4)*3 = 30,000000 30,00				30,00		m
48 KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie /SST006/ 1,9*2,0 = 3,800000 3,80				3,80		m2
49 KNR 202/1501/1 Malowanie 2-krotne ścian wewnętrznych mlekiem wapiennym /SST009/ (1,9*2+2,0*2)*12,53 = 97,734000 97,73				97,73		m2
6 Bilans stali zbrojeniowej / grupa - CPV - 452 /						
50 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm /SST002/ W-04 27,0/1000 = 0,027000 W-05 8,0/1000 = 0,008000 W-06 6,0/1000 = 0,006000 W-07 7,0/1000 = 0,007000 W-09 47,0/1000 = 0,047000 W-10 32,0/1000 = 0,032000 0,127				0,127		t
51 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7-mm /SST002/ W-05 2,0/1000 = 0,002000 0,002				0,002		t
52 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm /SST002/ W-03 400,0/1000 = 0,400000 W-04 110,0/1000 = 0,110000 W-05 28,0/1000 = 0,028000 W-06 83,0/1000 = 0,083000 W-07 100,0/1000 = 0,100000 0,721				0,721		t
53 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe /SST002/ W-09 419,0/1000 = 0,419000 0,419				0,419		t
7 Stolarka okienna i rolety / grupa - CPV - 454 /						
54 KNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - okna /SST001/ 1,0*2,0*3 = 6,000000 6,00				6,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
55 KNNR 7/701/2 Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,0-m2 wg rys.A-08 z opisem w uwagach /SST009/ 0-1 0,8*1,2*1	= 0,960000 0,96		0,96		m2
56 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż rolety antywłamaniowej ręcznej pojedynczej, lakierowanej, kolor czarny np. PPW80 firmy Aluprof lub równoważna ,o wym.1.38 m szer.i 2.56 m wys. /SST009/			1		kpl
57 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych pcv podokienników wewn.o długości do 1-m /SST009/			1		szt
8 Dach konstrukcja i pokrycie - szyb dźwigowy / grupa - CPV - 452 /					
58 KNR 401/534/7 Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych papą lub plandekami /SST001/ 5,0*5,0	= 25,000000 25,00		25,00		m2
59 KNR 401/511/3 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku /SST001/ 4,0*3,0	= 12,000000 12,00		12,00		m2
60 KNR 401/430/1 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek w odstępach /SST001/			12,00		m2
61 KNR 401/430/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste /SST001/			12,00		m2
62 KNR 401/427/2 Rozebranie ścian zewnętrznych gibla /SST001/			3,00		m2
63 KNR 202/406/1 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 /SST005/ 0,13+0,11	= 0,240000 0,24		0,24		m3
64 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4,5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 /SST005/ 0,18+0,11+0,07+0,08+0,22+0,05	= 0,710000 0,71		0,71		m3
65 KNR 401/414/11 Deski okapowe 3.2*20 cm ,anal. /SST005/ 2,0+3,65*2+3,9*2	= 17,100000 17,10		17,10		m
66 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków Fobos M-2, zużycie 0.2 kg/m2 /SST005/ 2*(0,08+0,18)*(4,2*3+3,85*2) 2*(0,1+0,18)*(3,85+4,5) 2*(0,08+0,12)*3,85*6 4*0,12*(3,65*2+4,4*2) 0,5*18,0 20,0+10,0	= 10,556000 = 4,676000 = 9,240000 = 7,728000 = 9,000000 = 30,000000 71,20		71,20		m2
67 KNNR 2/604/2 Paroizolacja z folii /SST004/ 3,6*3,4	= 12,240000 12,24		12,24		m2
68 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej gr.12 cm układane na sucho jednowarstwowe /SST004/			12,24		m2
69 KNR 401/820/3 Anal.rob.przybicie płyt OSB-3 gr.1.5 cm /SST005/			12,24		m2
70 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm /SST005/ 0,8*2*(3,4+3,6)	= 11,200000 11,20		11,20		m2
71 KNR 202/508/2 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 10-cm z wyprowadzeniem /Zygacz/ SST005/			3,40		m
72 KNNR 2/507/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 2-warstwowe /SST005/			12,24		m2
73 KNR 202/510/2 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10-cm /SST005/			3,00		m
9 Dach konstrukcja i pokrycie - po demontażu gibla / grupa - CPV - 452/					
74 KNR 401/534/7 Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych papą lub plandekami /SST001/ 5,0*5,0	= 25,000000 25,00		25,00		m2
75 ORGB 202/2030/2 Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, 2-warstwowe /SST009/ 4,32*4,0	= 17,280000 17,28		17,28		m2
76 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej gr.5 cm układane na sucho jednowarstwowe /SST004/			17,28		m2
77 KNNR 2/604/2 Paroizolacja z folii /SST004/			17,28		m2
78 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej gr.18 cm układane na sucho jednowarstwowe /SST004/			17,28		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
79 KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej /SST005/		17,28		m2
80 KNR 202/501/1 (1)	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo /SST005/		17,28		m2
81 KNR 15/517/2	Przycięcie i przybicie kontrłat i lat /SST005/		17,28		m2
82 KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm /SST005/		1,50		m
83 KNR 2/503/1 (2)	Pokrycie dachowe z blachy płaskiej na rąbek z ukrytym mocowaniem np firmy BalexMetal panel dachowy elegant /SST005/		17,28		m2
10 Daszek pokrycie / grupa - PCV -452 /					
84 ORGB 202/2030/1	Anal.rob.ze zmianą materiału /płyty g/k na pcv gr.13 mm/ SST005/				
	7,98 = 7,980000		7,98		m2
85 KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro /SST009/		7,98		m2
86 KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm,K=4 /SST009/		7,98	4	m2
87 KNR 202/605/1 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1-a-warstwa /SST005/		7,98		m2
88 KNR 15/517/2	Przycięcie i przybicie kontrłat i lat /SST006/		7,98		m2
89 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm /SST006/				
	0,5*(2,6+2,4) = 2,500000		2,50		m2
90 KNR 202/508/6 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, prostokątne, w rozwinięciu do 35-cm /SST006/				
	2,4+1,98+2,6 = 6,980000		6,98		m
91 KNR 2/503/1 (2)	Pokrycie dachowe z blachy płaskiej na rąbek z ukrytym mocowaniem np firmy BalexMetal panel dachowy elegant /SST006/		7,98		m2
11 Dostawa i montaż dźwigu osobowego / grupa - CPV -453 /					
92 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego np.GLF MRL-MC 630 kg wys.ok.8.2 m z kosztami odbioru przez UD-CERT/SST008/		1		kpl
12 Elewacja /grupa - CPV - 454 /					
93 KNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20-m /SST007/				
	zach. 2,5*11,25 = 28,125000				
	póln. 2,5*11,25 = 28,125000				
	wsch. 2,5*11,25 = 28,125000				
	84,38		84,38		m2
94 KNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20-m /SST007/		84,38		m2
95 KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST007/		84,38		m2
96 Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania z opłatą wynajmu /SST007/		84,38		m2
97 KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10 cm , przyklejenie płyt styropianowych do ścian /SST007/				
	2,2*2,7+1,4*2,5*2 = 12,940000		12,94		m2
98 KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm , przyklejenie płyt styropianowych do ścian /SST007/				
	2,0*2,5 = 5,000000		5,00		m2
99 KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 4 cm , przyklejenie płyt styropianowych do ścian /SST007/				
	54,6-5,0 = 49,600000		49,60		m2
100 KNR 23/2612/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych i styropianowych dyblami do ściany z betonu /SST007/				
	54,6*6 = 327,600000		328		szt
101 KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany /SST007/		54,60		m2
102 KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej /SST007/				
	54,6-9,05 = 45,550000		45,55		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
103 KNR 23/933/2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wg kolorystyki /SST007/ 2,5*10,5+2,7*10,5-9,05	= $\frac{45,550000}{45,55}$	45,55		m2
104 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm /SST005/ 0,25*2,5*2	= $\frac{1,250000}{1,25}$	1,25		m2
105 BC 2/501/9 (24) Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mrozo odporne na kleju np firmy Wienebreger typ Terca o gładkim licu, o wym. 25*10*65 mm, kolor grafitowy /SST009/ 2,5*1,0*2+1,0*0,5*2+0,5*(1,1+2,5*2)	= $\frac{9,050000}{9,05}$	9,05		m2
106 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż znaku frontowego wycięty na platerze z styroduru gr. 6 cm, wg rys. nr A-12 /SST007/		1		kpl
107 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż blendy gr. 16 cm z dostosowaniem do istniejącego gzymsu /SST007/ 2,8+2,5*2	= $\frac{7,800000}{7,80}$	7,80		m
108 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż blendy gr. 20 cm z dostosowaniem do istniejącego gzymsu /SST007/ 3,5*2+1,5	= $\frac{8,500000}{8,50}$	8,50		m
109 Kalkulacja indywidualna Wykonanie napisów na elewacji, czcionka Arial, farba zewn. akrylowa kolor biały /SST007/		1		kpl
13 Roboty zewnętrzne / grupa - CPV - 452 /				
110 Kalkulacja indywidualna Przesunięcie istniejącego uzienienia /SST001/		1		kpl
111 Kalkulacja indywidualna Usunięcie istniejącego zaworu /SST001/		1		kpl
112 KNNR 6/301/2 Opaska z dwóch pasów z kostki brukowej kolor czerwony /SST009/ 2,7*0,4	= $\frac{1,080000}{1,08}$	1,08		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty ziemne /grupa - CPC - 451 /					
1 KNR 201/122/1 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny /SST001/	m3		24,00		
2 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12-cm /SST001/	m2		16,00		
3 KNR 201/215/7 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwowymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV /SST001/	m3		19,20		
4 KNR 201/307/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV /SST001/	m3		4,80		
5 KNR 201/320/5 (1) Ręczne zasypywanie kinet po wykonaniu robót fundamentowych z ubiciem warstwami /SST001/	m3		11,85		
6 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii IV /SST001/	m3		12,15		
7 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km, K=4 /SST001/	m3	4	12,15		
8 Kalkulacja indywidualna Opłata za przyjęcie i składowanie gruntu na wysypisku /SST001/	m3		12,15		
2 Fundament S-1 /grupa - CPV - 452 /					
9 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5-cm, na ścianach /SST001/	m2		4,29		
10 KNR 202/605/8 (1) Izolacja przeciwwodna z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco, 2-a-warstwa /SST004/	m2		4,29		
11 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły, B-15 /SST002/	m3		0,90		
12 KNR 202/605/2 (1) Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2-a-warstwa /SST004/	m2		8,99		
13 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B-25 /SST002/	m3		2,43		
14 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, beton B-25 /SST002/	m2		14,87		
15 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, K=17 /SST002/	m2	17	14,87		
16 KNR 218/721/4 Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowych, dwuwarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno-anal.rob.ze zmianą materiału na dysperbit /SST004/	m2		14,87		
17 KNRW 202/1514/1 (1) Wykończenie farbą do podłoży betonowych kolor szary np BetonDur standard RAL7040, anal.rob.ze zmianą materiału /SST009/	m2		3,80		
3 Wanna betonowa Wb-1 /grupa - CPV - 452 /					
18 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm - podłoże /SST001/	m3		0,27		
19 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły, B-15 /SST002/	m3		0,15		
20 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PEgr.0.5 mm, + folia bud.izolacja pozioma podposadzkowa, anal.ze zmianą papy na folię bud./SST004/	m2		1,54		
21 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B-25 /SST002/	m3		0,19		
22 KNRW 202/1211/1 Anal.rob.-dostarczenie i montaż kraty pomostowej zgrzewanej typu WeMa KOZ/25.5/30/L=950, L=500 /SST009/	m2		0,77		
4 Konstrukcje żelb.wg rys.W-04,W-05,W-06,W-07 i W-09 /grupa - CPV - 452 /					
23 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami /SST001/	szt		8		
24 KNR 401/422/7 Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami /SST001/	szt		8		
25 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły /SST001/	m3		5,24		
26 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami /SST003/	m3		1,75		
27 KNR 202/212/12 Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30-cm, B-25 /SST002/	m3		1,25		
28 KNR 202/210/3 (1) Nadproża żelbetowe z betonu B-25 .N-1,N-2,N-3,N4,N-7 i B-1 /SST002/	m3		1,25		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
29 KNNR 7/209/5 Wykonanie i montaż nadproży stalowych z zagruntowaniem farbą N-5 i N-6 /SST003/	t		0,163		
30 KNNR 7/209/3 Wykonanie i montaż kotew szybu -K-1 z zagruntowaniem farbą /SST002/	t		0,034		
31 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, P-1 i P-2, B-25 /SST002/	m2		9,50		
32 KNR 202/210/6 (1) Wykonanie żeber daszku z betonu B-25 widok1 do widok 4 /SST002/	m3		0,31		
33 KNR 202/219/4 Daszki o średniej grubości płyty do 7-cm - Dsz-1,B-25 /SST002/	m2		7,98		
34 KNR 202/216/5 (1) Dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, B-25,K=3 /SST002/	m2	3	7,98		
35 KNR 202/231/5 (1) Wykonanie rdzeni żelbetowych Rd-1 z B-25 /SST002/	m3		1,76		
36 KNR 202/231/7 Konstrukcje ryglowe - słupy, dopłata za rusztowanie dla z słupów o wysokości 4-6-m /SST002/	szt		4		
37 KNR 202/231/8 Konstrukcje ryglowe - słupy, dopłata za rusztowanie za każdy 1-m wysokości ponad 6-m /SST002/	m		4		
5 Ściany szybu windowego z pustaków szalunkowych /grupa - CPV - 452 /					
38 KNR 401/420/2 Wykonanie w szybie pomostów poziomych z rozebraniem po wykonaniu robót /SST008/	m2		11,40		
39 KNR 202/604/10 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa -wkładka dylatacyjna /SST004/	m2		27,75		
40 KNR 202/604/11 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę j.w. /SST004/	m2		27,75		
41 Kalkulacja indywidualna Wypełnienie konstrukcji żelb.szybu windowego pustakami szalunkowymi CC-4-25 TECHBUD na sucho,zużycie pustaków 8 szt/m2 /SST003/	m2		80,50		
42 KNR 401/203/5 Wypełnienie pustaków szalunkowych,zbrojonych, betonem B-25,zużycie 0.14 m3 /m2 /SST002/	m3		11,27		
43 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek /SST006/	m		27,00		
44 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; na zmontowanych nadprożach /SST006/	m2		11,25		
45 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym /SST006/	m2		11,25		
46 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej /SST006/	m2		11,25		
47 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40-cm /SST006/	m		30,00		
48 KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie /SST006/	m2		3,80		
49 KNR 202/1501/1 Malowanie 2-krotnie ścian wewnętrznych mlekiem wapiennym /SST009/	m2		97,73		
6 Bilans stali zbrojeniowej / grupa - CPV - 452 /					
50 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm /SST002/	t		0,127		
51 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi do 7-mm /SST002/	t		0,002		
52 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14-mm /SST002/	t		0,721		
53 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 16-mm i większe /SST002/	t		0,419		
7 Stolarka okienna i rolety / grupa - CPV - 454 /					
54 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - okna /SST001/	m2		6,00		
55 KNNR 7/701/2 Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,0-m2 wg rys.A-08 z opisem w uwagach /SST009/	m2		0,96		
56 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż rolety antywłamaniowej ręcznej pojedynczej,lakierowanej,kolor czarny np.PPW80 firmy Aluprof lub równoważna ,o wym.1.38 m szer.i 2.56 m wys. /SST009/	kpl		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
57 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych pcv podokienników wewn.o długości do 1·m /SST009/	szt		1		
8 Dach konstrukcja i pokrycie - szyb dźwigowy / grupa - CPV - 452 /					
58 KNR 401/534/7 Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych papą lub plankami /SST001/	m2		25,00		
59 KNR 401/511/3 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku /SST001/	m2		12,00		
60 KNR 401/430/1 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek w odstępach /SST001/	m2		12,00		
61 KNR 401/430/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste /SST001/	m2		12,00		
62 KNR 401/427/2 Rozebranie ścian zewnętrznych gbla /SST001/	m2		3,00		
63 KNR 202/406/1 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 /SST005/	m3		0,24		
64 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 /SST005/	m3		0,71		
65 KNR 401/414/11 Deski okapowe 3,2*20 cm ,anal. /SST005/	m		17,10		
66 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków Fobos M-2, zużycie 0.2 kg/m2 /SST005/	m2		71,20		
67 KNR 2/604/2 Paroizolacja z folii /SST004/	m2		12,24		
68 KNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej gr.12 cm układane na sucho jednowarstwowe /SST004/	m2		12,24		
69 KNR 401/820/3 Anal.rob.przybicie płyt OSB-3 gr.1.5 cm /SST005/	m2		12,24		
70 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm /SST005/	m2		11,20		
71 KNR 202/508/2 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 10·cm z wyprowadzeniem /zycacz/ SST005/	m		3,40		
72 KNR 2/507/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 2-warstwowe /SST005/	m2		12,24		
73 KNR 202/510/2 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10·cm /SST005/	m		3,00		
9 Dach konstrukcja i pokrycie - po demontażu gbla / grupa - CPV - 452/					
74 KNR 401/534/7 Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych papą lub plankami /SST001/	m2		25,00		
75 ORGB 202/2030/2 Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, 2-warstwowe /SST009/	m2		17,28		
76 KNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej gr.5 cm układane na sucho jednowarstwowe /SST004/	m2		17,28		
77 KNR 2/604/2 Paroizolacja z folii /SST004/	m2		17,28		
78 KNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej gr.18 cm układane na sucho jednowarstwowe /SST004/	m2		17,28		
79 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej /SST005/	m2		17,28		
80 KNR 202/501/1 (1) Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowe /SST005/	m2		17,28		
81 KNR 15/517/2 Przycięcie i przybicie kontrłat i łat /SST005/	m2		17,28		
82 KNR 202/508/4 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm /SST005/	m		1,50		
83 KNR 2/503/1 (2) Pokrycie dachowe z blachy płaskiej na rąbek z ukrytym mocowaniem np firmy BalexMetal panel dachowy elegant /SST005/	m2		17,28		
10 Daszek pokrycie / grupa - PCV -452 /					
84 ORGB 202/2030/1 Anal.rob.ze zmianą materiału /płyty g/k na pcv gr.13 mm/ SST005/	m2		7,98		
85 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro /SST009/	m2		7,98		
86 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm,K=4 /SST009/	m2	4	7,98		
87 KNR 202/605/1 (1) Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1-a-warstwa /SST005/	m2		7,98		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
88 KNR 15/517/2 Przycięcie i przybicie kontrłat i lat /SST006/	m2		7,98		
89 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm /SST006/	m2		2,50		
90 KNR 202/508/6 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, prostokątne, w rozwinięciu do 35·cm /SST006/	m		6,98		
91 KNNR 2/503/1 (2) Pokrycie dachowe z blachy płaskiej na rąbek z ukrytym mocowaniem np firmy BalexMetal panel dachowy elegant /SST006/	m2		7,98		
11 Dostawa i montaż dźwigu osobowego / grupa - CPV - 453 /					
92 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż dźwigu osobowego np.GLF MRL-MC 630 kg wys.ok.8.2 m z kosztami odbioru przez UD-CERT/SST008/	kpl		1		
12 Elewacja /grupa - CPV - 454 /					
93 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m /SST007/	m2		84,38		
94 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20·m /SST007/	m2		84,38		
95 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST007/	m2		84,38		
96 Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowania z opłatą wynajmu /SST007/	m2		84,38		
97 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10 cm , przyklejenie płyt styropianowych do ścian /SST007/	m2		12,94		
98 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm , przyklejenie płyt styropianowych do ścian /SST007/	m2		5,00		
99 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 4 cm , przyklejenie płyt styropianowych do ścian /SST007/	m2		49,60		
100 KNR 23/2612/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styrodurów i styropianowych dyblami do ściany z betonu /SST007/	szt		328		
101 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany /SST007/	m2		54,60		
102 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej /SST007/	m2		45,55		
103 KNR 23/933/2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wg kolorystyki /SST007/	m2		45,55		
104 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm /SST005/	m2		1,25		
105 BC 2/501/9 (24) Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mrozoodporne na kleju np firmy Wienebregger typ Terca o gładkim licu, o wym.25*10*65 mm,kolor grafitowy /SST009/	m2		9,05		
106 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż znaku frontowego wycięty na platerze z styroduru gr.6 cm ,wg rys.nr A-12 /SST007/	kpl		1		
107 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż blendy gr.16 cm z dostosowaniem do istniejącego gzymsu /SST007/	m		7,80		
108 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż blendy gr.20 cm z dostosowaniem do istniejącego gzymsu /SST007/	m		8,50		
109 Kalkulacja indywidualna Wykonanie napisów na elewacji, czcionka Arial, farba zewn.akrylowa kolor biały /SST007/	kpl		1		
13 Roboty zewnętrzne / grupa - CPV - 452 /					
110 Kalkulacja indywidualna Przesunięcie istniejącego uziemienia /SST001/	kpl		1		
111 Kalkulacja indywidualna Usunięcie istniejącego zaworu /SST001/	kpl		1		
112 KNNR 6/301/2 Opaska z dwóch pasów z kostki brukowej kolor czerwony /SST009/	m2		1,08		