

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych : Rozbudowa Ośrodka Zdrowia o szyb windy dla
osób niepełnosprawnych w Porąbce
ul. Wieka Puszcza 23
działka nr 2052/2, 2052/4

Nazwa i adres
zamawiającego: Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

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

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe /grupa 451 - CPV/			
1 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone /SST 001/ bieg schodów +część spocznika 1,50*2,80*0,20 = 0,84	0,84		
	~0,84		m3
2 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, okien , powierzchnia do 1.m2 /SST 001/	3		szt
3 KNR 225/201/4 Rozebranie konstrukcji wiaty /SST 001/ 1,80*2,0 = 3,6	3,6		
	~3,60		m2
4 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych i wewnętrznych /SST 001/ (1,30+1,0*2)*2 = 6,6	6,6		
	~6,60		m
5 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 /SST 001/ 1,25*2,25*0,46*2 = 2,5875 -0,90*1,20*0,46*2 = -0,9936 1,5939	1,5939		
	~1,59		m3
6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku /SST 001/	4,70		m
7 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone /SST 001/ gzyms żelbetowy 0,40*0,20*2,70 = 0,216	0,216		
	~0,22		m3
8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km /SST 001/ 0,84+0,90*1,50*0,10*2+1,20* 0,60*0,10+1,59+0,22 = 2,992	2,992		
	~3,0		m3
9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km , krotność 9 /SST 001/	3,0	9,00	m3
2 Roboty murarskie /grupa 452 - CPV/			
10 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 120.mm /SST 003/ 1,70*2*2 = 6,8	6,8		
	~6,80		m
11 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami /SST 003/ 1,20*0,60*0,42 = 0,3024	0,3024		
	~0,30		m3
3 Roboty ziemne /grupa 451 - CPV/			
12 KNR 401/104/3 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5.m w gruncie kategorii IV /SST 001/ 4,0*4,0*1,50 = 24,0	24,0		
	~24,0		m3
13 KNR 401/105/3 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3.m i ubiciem warstwami co 15.cm, grunt kategorii IV/SST 001/ 24,0-(3,0*2,50*1,50-0,60* 2,0*1,50) = 14,55	14,55		
	~14,55		m3
14 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km /SST 001/ 24,0-14,55 = 9,45	9,45		
	~9,45		m3
15 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km , krotność 9 /SST 001/	9,45	9,00	m3
4 Konstrukcja żelbetowa szybu /grupa 452 - CPV/			
16 KNR 2/1201/1 (2) Podkłady, betonowe, beton zwykły,C12/15 /SST -002/ 3,10*2,90*0,20 = 1,798 2,90*(0,60+0,30)/2*0,30 = 0,3915 2,1895	2,1895		
	~2,19		m3
17 KNR 2/603/1 Analogia do R. Ułożenie izolacji z folii PCV /SST 004/ 3,10*2,90 = 8,99	8,99		
	~9,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
18 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C20/25 /SST 002/ 3,0*2,70*0,30 = 2,43 2,43	~2,43		m3
19 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste , beton C20/25 / SST 002/ (3,0+1,90)*2*1,48-1,20*0,30 = 14,144 14,144	~14,14		m2
20 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton C20/25, krotność 17/ SST 002/	14,14	17,0	m2
21 KNR 202/208/4 (1) Rdzenie żelbetowe , beton C20/25/ SST 002/ 0,25*0,25*(6,175-1,48-0,30+ 4,555)*4 = 2,2375 2,2375	~2,24		m3
22 KNR 202/210/3 (1) Belki i podciągi żelbetowe, beton C20/25 /SST 002/ B-1 0,25*0,25*1,90*6 = 0,7125 B-2* 0,25*0,25*1,90*4 = 0,475 B-2 0,25*0,25*2,0*2 = 0,25 B-3 0,25*0,45*2,0 = 0,225 1,6625	~1,66		m3
23 KNR 202/219/1 Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 15·cm , analogia , beton C20/25 /SST 002/ (0,25+0,10)*0,03*2,40*4 = 0,1008 (0,25+0,10)*0,03*2,50*2 = 0,0525 (0,25*0,25+0,35*0,03)*2,50 = 0,1825 0,3358	~0,34		m3
24 KNR 202/210/3 (1) Nadproża żelbetowe, beton C20/25 /SST 002/ N-1 0,25*0,25*2,0*2 = 0,25 0,25	~0,25		m3
25 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe , beton C20/25 /SST 002/ płyta nadszymbia P-1 2,40*2,50 = 6,0 6,0	~6,0		m2
26 KNR 202/210/3 (1) Belki i podciągi żelbetowe, beton C20/25 /SST 002/ belka wieńcząca (2,40+2,0)*0,425*2 = 3,74 3,74	~3,74		m3
27 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm /SST 002/ rys. K-17 49,0/1000 = 0,049 rys. K-18 34,0/1000 = 0,034 rys.K-19 11,0/1000 = 0,011 0,094	~0,094		t
28 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm /SST 002/ rys.K-15 263,0/1000 = 0,263 rys.K-16 179,0/1000 = 0,179 rys.K-17 114,0/1000 = 0,114 rys.K-19 104,0/1000 = 0,104 0,66	~0,660		t
29 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe /SST 002/ rys. K-18 283,0/1000 = 0,283 0,283	~0,283		t
5 Izolacja fundamentów /grupa 452 - CPV/			
30 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa /SST 004/ 3,0*2*(1,78+0,13) = 11,46 2,50*(1,81+1,78) = 8,975 2,0*0,60 = 1,2 0,60*1,48*2 = 1,776 -0,30*1,20 = -0,36 23,051	~23,05		m2
31 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę /SST 004/	23,05		m2
32 KNR 29/642/1 Dylatacja szybu ze styroduru grub. 5 cm /SST 004/ 2,50*3,34 = 8,35 8,35	~8,35		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
33 KNR 202/616/5 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pionowa, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów , krotność 2 /SST 004/ 2,50*1,78 = 4,45 4,45	~4,45	2,00	m2
34 KNR 29/642/1 Izolacja z płyt styrodurewowych grub. 10 cm /SST 004/ 2,50*1,48*2 = 7,4 2,0*1,48-0,30*1,20 = 2,6 10,0	~10,0		m2
6 Roboty murowe /grupa 452-CPV/			
35 KNR 202/114/1 (3) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna /SST 003/ (0,645+1,25*4+0,98)*2*1,90 = 25,175 (3,785+2,89+0,73)*2,0 = 14,81 -1,20*2,25*2 = -5,4 (1,925+1,25+2,75+0,98)*2,0 = 13,81 -1,20*1,925 = -2,31 46,085	~46,09		m2
36 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, /SST 003/	3		szt
7 Konstrukcja dachu /grupa 452 - CPV/			
37 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian , zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /SST 003/ 0,25*0,25*2,50 = 0,15625 0,15625	~0,16		m3
38 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły /SST 003/ 2,50*0,20*2 = 1,0 2,40*(0,50+0,20)/2*2 = 1,68 2,68	~2,68		m2
39 KNR 2/603/1 Analogia do R. Ułożenie izolacji z folii paroszczelnej /SST 004/ 2,40*2,50 = 6,0 6,0	~6,0		m2
40 KNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej grub. 10 cm ,układane na sucho jednowarstwowe /SST 004/ 2,40*2,50 = 6,0 6,0	~6,0		m2
41 KNR 202/406/1 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 /SST 005/ 0,12*0,12*2,50*2 = 0,072 0,072	~0,07		m3
42 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 /SST 005/ 0,08*0,12*3,30*6 = 0,19008 0,19008	~0,19		m3
43 KNR 2/403/1 Analogia do R. Deskowanie połaci dachu płyta OSB grub. 15 mm /SST 005/ 3,30*2,80 = 9,24 9,24	~9,24		m2
44 ORGB 202/411/2 Przybicie deski czołowej 3,2x20 cm /SST 005/ (2,80+3,30)*2 = 12,2 12,2	~12,20		m
45 KNR 2/403/1 Analogia do R. Wykonanie podbitki okapu z desek/SST 005/ 2,80*(0,60+0,30) = 2,52 2,52	~2,52		m2
46 KNR 202/501/1 (1) Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt OSB, 1-warstwowo /SST 005/	9,24		m2
47 KNR 2/507/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną,1-warstwowe /SST 005/	9,24		m2
48 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm /SST 005/ 12,20*0,45*2 = 10,98 10,98	~10,98		m2
49 KNR 23/2612/1 Wykonanie odboju z płyt styropianowych , średnia grub. 10 cm /SST 005/ 2,50*0,30 = 0,75 2,50*1,40/2 = 1,75 2,5	~2,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
50 KNNR 2/507/2 Uzupełnienie pokrycia z papy termozgrzewalnej, 2-warstwowe /SST 005/ 2,50*0,30 = 0,75 2,50*1,50 = 3,75 4,5	~4,50		m2
51 KNNR 2/505/5 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej powlekanej fi 125 mm /SST 005/	2,20		m
52 KNNR 2/505/7 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej powlekanej fi 120 mm /SST 005/	3,20		m
53 Analiza.Dostawa i montaż rzygacza o spłaszczonych końcówce do rozpraszania wody na niższym daszku /SST 005/	1		szt
8 Tynki wewnętrzne /grupa 454 - CPV/			
54 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) /SST 006/ (2,225*2+1,20)*0,46*2 = 5,198 1,70*0,20*2*2 = 1,36 1,20*0,60 = 0,72 7,278	~7,28		m2
55 KNR 903/101/1 (1) Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10·mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny /SST 006/ (1,80+1,90)*2*9,78 = 72,372 72,372	~72,37		m2
56 KNR 903/301/1 (1) Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10·mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy /SST 006/ 1,40*1,50 = 2,1 2,1	~2,10		m2
57 KNNR 2/1503/3 Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe, do robót wykonywanych na sufitych, wysokość rusztowania do 9·m /SST 006/	2,10		m2
58 KNR 202/1913/1 Analogia do R. Wypełnienie dylatacji masą poliuretanową oraz montaż listwy dylatacyjnej /SST 006/ 1,20*2 = 2,4 2,4	~2,40		m
9 Elewacja /grupa 454 - CPV/			
59 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotnie/SST 007/	64,28		m2
60 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych grub. 10 cm do ścian /SST 007/ 2,50*8,85*2 = 44,25 2,50*9,08 = 22,7 -1,20*2,225 = -2,67 64,28	~64,28		m2
61 KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły /SST 007/ 64,28*6 = 385,68 385,68	~386		szt
62 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany /SST 007/	64,28		m2
63 KNR 23/932/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej /SST 007/	64,28		m2
64 KNR 23/932/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /SST 007/	64,28		m2
65 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm /SST 007/ (2,80+2,50*2)*0,35*2 = 5,46 1,0*2,70 = 2,7 8,16	~8,16		m2
66 Analiza.Znak frontowy / wg rys. A-12/ /SST 007/	1		SZT
10 Dostawa i montaż dźwigu /grupa 453 - CPV/			
67 KNNR 7/206/2 Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon, masa do 20·kg- belka montażowa B-4 /SST 008/ 2,20*8,32/1000 = 0,018304 0,018304	~0,018		t
68 Dostawa belki montażowej B-4 /SST 008/	0,018		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
69 Dostawa i montaż dźwigu osobowego o napędzie hydraulicznym wraz z kosztami odbioru przez UDT /SST 008/	1		kpl
11 Schody zewnętrzne /grupa 452 - CPV/			
70 KNR 401/102/3 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii IV /SST 001/	0,36		m3
71 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton C20/25 /SST 002/ 1,50*0,20*1,20 = 0,36 0,36	~0,36		m3
72 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton C20/25 /SST 002/ 1,50*0,35*4 = 2,1 2,1	~2,10		m2
73 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton C20/25 , krotność 10 /SST 002/	2,10	10,0	m2
74 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm /SST 002/ 0,36*40,0/1000 = 0,0144 2,10*20,0/1000 = 0,042 0,0564	~0,056		t
75 KNR 2/1301/1 Balustrady schodowe stalowe /SST 002/	2,10		m
12 Nawierzchnie utwardzone /grupa 452- CPV/			
76 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne /SST 001/	15,01		m2
77 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm /SST 001/ 1,96*2,0+2,75*3,50+1,46*1,0 = 15,005 15,005	~15,01		m2
78 KNR 2/1201/3 (1) Podkłady, pod nawierzchnie utwardzone z pospółki /SST 009/ 15,01*0,25 = 3,7525 3,7525	~3,75		m3
79 KNR 6/502/2 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /SST 009/ 15,01-2,24 = 12,77 12,77	~12,77		m2
80 KNR 231/501/5 Nawierzchnia kostki kamiennej granitowej , łupanej 9x11x6·cm , kolor szary , na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /SST 009/ 3,20*0,35*2 = 2,24 2,24	~2,24		m2
13 Wywóz ziemi i gruzu /grupa 451 - CPV/			
81 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km /SST 001/ 15,01*0,12 = 1,8012 1,8012	~1,80		m3
82 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km , krotność 9 /SST 001/	1,80	9,00	m3
83 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV /SST 001/ 15,01*0,20+0,36 = 3,362 3,362	~3,36		m3
84 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km , krotność 9 /SST 001/	3,36	9,00	m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe /grupa 451 - CPV/					
1 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone /SST 001/	m3		~0,84		
2 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, okien , powierzchnia do 1·m2 /SST 001/	szt		3		
3 KNR 225/201/4 Rozebranie konstrukcji wiaty /SST 001/	m2		~3,60		
4 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych i wewnętrznych /SST 001/	m		~6,60		
5 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 /SST 001/	m3		~1,59		
6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku /SST 001/	m		4,70		
7 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone /SST 001/	m3		~0,22		
8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km /SST 001/	m3		~3,0		
9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km , krotność 9 /SST 001/	m3	9,00	3,0		
2 Roboty murarskie /grupa 452 - CPV/					
10 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 120·mm /SST 003/	m		~6,80		
11 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami /SST 003/	m3		~0,30		
3 Roboty ziemne /grupa 451 - CPV/					
12 KNR 401/104/3 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii IV /SST 001/	m3		~24,0		
13 KNR 401/105/3 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii IV/SST 001/	m3		~14,55		
14 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km /SST 001/	m3		~9,45		
15 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km , krotność 9 /SST 001/	m3	9,00	9,45		
4 Konstrukcja żelbetowa szybu /grupa 452 - CPV/					
16 KNNR 2/1201/1 (2) Podkłady, betonowe, beton zwykły,C12/15 /SST -002/	m3		~2,19		
17 KNNR 2/603/1 Analogia do R. Ułożenie izolacji z folii PCV /SST 004/	m2		~9,0		
18 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C20/25 /SST 002/	m3		~2,43		
19 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste , beton C20/25 / SST 002/	m2		~14,14		
20 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton C20/25, krotność 17/ SST 002/	m2	17,0	14,14		
21 KNR 202/208/4 (1) Rdzenie żelbetowe , beton C20/25/ SST 002/	m3		~2,24		
22 KNR 202/210/3 (1) Belki i podciągi żelbetowe, beton C20/25 /SST 002/	m3		~1,66		
23 KNR 202/219/1 Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 15·cm , analogia , beton C20/25 /SST 002/	m3		~0,34		
24 KNR 202/210/3 (1) Nadproża żelbetowe, beton C20/25 /SST 002/	m3		~0,25		
25 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe , beton C20/25 /SST 002/	m2		~6,0		
26 KNR 202/210/3 (1) Belki i podciągi żelbetowe, beton C20/25 /SST 002/	m3		~3,74		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
27 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm /SST 002/	t		~0,094		
28 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm /SST 002/	t		~0,660		
29 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe /SST 002/	t		~0,283		
5 Izolacja fundamentów /grupa 452 - CPV/					
30 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa /SST 004/	m2		~23,05		
31 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę /SST 004/	m2		23,05		
32 KNR 29/642/1 Dylatacja szybu ze styroduru grub. 5 cm /SST 004/	m2		~8,35		
33 KNR 202/616/5 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pionowa, 1·warstwa, ze smarowaniem zakładów , krotność 2 /SST 004/	m2	2,00	~4,45		
34 KNR 29/642/1 Izolacja z płyt styrodurów grub. 10 cm /SST 004/	m2		~10,0		
6 Roboty murowe /grupa 452-CPV/					
35 KNR 202/114/1 (3) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna /SST 003/	m2		~46,09		
36 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, /SST 003/	szt		3		
7 Konstrukcja dachu /grupa 452 - CPV/					
37 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian , zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /SST 003/	m3		~0,16		
38 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły /SST 003/	m2		~2,68		
39 KNNR 2/603/1 Analogia do R. Ułożenie izolacji z folii paroszczelnej /SST 004/	m2		~6,0		
40 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej grub. 10 cm ,układane na sucho jednowarstwowe /SST 004/	m2		~6,0		
41 KNR 202/406/1 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 /SST 005/	m3		~0,07		
42 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 /SST 005/	m3		~0,19		
43 KNNR 2/403/1 Analogia do R. Deskowanie połaci dachu płyta OSB grub. 15 mm /SST 005/	m2		~9,24		
44 ORGB 202/411/2 Przybicie deski czołowej 3,2x20 cm /SST 005/	m		~12,20		
45 KNNR 2/403/1 Analogia do R. Wykonanie podbitki okapu z desek/SST 005/	m2		~2,52		
46 KNR 202/501/1 (1) Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt OSB, 1-warstwowo /SST 005/	m2		9,24		
47 KNNR 2/507/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną,1-warstwowe /SST 005/	m2		9,24		
48 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwiązaniu ponad 25·cm /SST 005/	m2		~10,98		
49 KNR 23/2612/1 Wykonanie odboju z płyt styropianowych , średnia grub. 10 cm /SST 005/	m2		~2,50		
50 KNNR 2/507/2 Uzupełnienie pokrycia z papy termozgrzewalnej, 2-warstwowe /SST 005/	m2		~4,50		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
51 KNNR 2/505/5 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej powlekanej fi 125 mm /SST 005/	m		2,20		
52 KNNR 2/505/7 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej powlekanej fi 120 mm /SST 005/	m		3,20		
53 Analiza.Dostawa i montaż rzygacza o spłaszczonej końcówce do rozpraszania wody na niższym daszku /SST 005/	szt		1		
8 Tynki wewnętrzne /grupa 454 - CPV/					
54 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) /SST 006/	m2		~7,28		
55 KNR 903/101/1 (1) Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10·mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny /SST 006/	m2		~72,37		
56 KNR 903/301/1 (1) Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10·mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy /SST 006/	m2		~2,10		
57 KNNR 2/1503/3 Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe, do robót wykonywanych na sufitach, wysokość rusztowania do 9·m /SST 006/	m2		2,10		
58 KNR 202/1913/1 Analogia do R. Wypełnienie dylatacji masą poliuretanową oraz montaż listwy dylatacyjnej /SST 006/	m		~2,40		
9 Elewacja /grupa 454 - CPV/					
59 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne/SST 007/	m2		64,28		
60 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych grub. 10 cm do ścian /SST 007/	m2		~64,28		
61 KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły /SST 007/	szt		~386		
62 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany /SST 007/	m2		64,28		
63 KNR 23/932/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej /SST 007/	m2		64,28		
64 KNR 23/932/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /SST 007/	m2		64,28		
65 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinieciu ponad 25·cm /SST 007/	m2		~8,16		
66 Analiza.Znak frontowy / wg rys. A-12/ /SST 007/	SZT		1		
10 Dostawa i montaż dźwigu /grupa 453 - CPV/					
67 KNNR 7/206/2 Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon, masa do 20·kg- belka montażowa B-4 /SST 008/	t		~0,018		
68 Dostawa belki montażowej B-4 /SST 008/	t		0,018		
69 Dostawa i montaż dźwigu osobowego o napędzie hydraulicznym wraz z kosztami odbioru przez UDT /SST 008/	kpl		1		
11 Schody zewnętrzne /grupa 452 - CPV/					
70 KNR 401/102/3 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii IV /SST 001/	m3		0,36		
71 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton C20/25 /SST 002/	m3		~0,36		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
72 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton C20/25 /SST 002/	m2		~2,10		
73 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton C20/25 , krotność 10 /SST 002/	m2	10,0	2,10		
74 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm /SST 002/	t		~0,056		
75 KNNR 2/1301/1 Balustrady schodowe stalowe /SST 002/	m		2,10		
12 Nawierzchnie utwardzone /grupa 452- CPV/					
76 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne /SST 001/	m2		15,01		
77 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm /SST 001/	m2		~15,01		
78 KNNR 2/1201/3 (1) Podkłady, pod nawierzchnie utwardzone z pospółki /SST 009/	m3		~3,75		
79 KNNR 6/502/2 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /SST 009/	m2		~12,77		
80 KNR 231/501/5 Nawierzchnia kostki kamiennej granitowej , łupanej 9x11x6·cm , kolor szary , na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /SST 009/	m2		~2,24		
13 Wywóz ziemi i gruzu /grupa 451 - CPV/					
81 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km /SST 001/	m3		~1,80		
82 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km , krotność 9 /SST 001/	m3	9,00	1,80		
83 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV /SST 001/	m3		~3,36		
84 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km , krotność 9 /SST 001/	m3	9,00	3,36		