

Kosztorys

Dzienny dom pomocy w Gminie Wiśniowa

Budowa: **dz. nr ewid. 525 obręb Pstrągówka**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **dz. nr ewid. 525 obręb Pstrągówka**

Wartość kosztorysu: **zł**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Celem inwestycji jest dostosowanie budynku szkoły na Środowiskowy Dom samopomocy.

Wykonuje się następujące roboty

- roboty zewnętrzne- parking ,niwelacja terenu wykonanie obrzeży i nawierzchni z kostki, usunięcie istniejącego placu zabaw
- przebudowa wjazdu dostosowanie do warunków wyanych przez PZD w Strzyżowie
- roboty rozbiórkowe, przemurowania i murownia nowych ścianek, roboty tynkowe
- wykonanie posadzek
- malowanie
- licowanie płytkami
- przebudowa schodów
- wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Dzienny dom pomocy w Gminie Wiśniowa		
1	SST-03	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	SST-03	KNR 404/303/1	Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 20Åcm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			5,8*0,25*3,8	5,510000	
			RAZEM:	5,510000	m3
2	SST-03	KNR 401/304/1 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,0*2,0*0,25	0,500000	
			0,4*2,5*0,35	0,350000	
			RAZEM:	0,850000	m3
3	SST-03	KNR 401/712/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłożu drewnianym, ściany płaskie i pilastry; otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 5Åm2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,0*2,0*2	4,000000	
			0,4*2,5*2	2,000000	
			RAZEM:	6,000000	m2
2	SST-03	Element	Ściany parteru - rozbiórka		
4	SST-03	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,7*3,0	8,100000	
		1-2	4,99*3,0+5,0*3,0	29,970000	
		4-5	1,77*3,0+1,57*3,0	10,020000	
		A-B	1,0*2,0*2	4,000000	
			RAZEM:	52,090000	m2
5	SST-03	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,5*0,9*0,44	0,594000	
		3	1,5*0,9*0,44	0,594000	
		4	1,0*2,0*0,31*2	1,240000	
		B	1,73*3,0*0,42	2,179800	
		D	2,35*3,0*0,42	2,961000	
		E	2,2*3,0*0,43+1,9*3,0*0,43	5,289000	
			RAZEM:	12,857800	m3
6	SST-03	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:			
		1-2/C-G	2,75*3,0*2+3,49*3,0+4,35*3,0*2+1,8*3,0	58,470000	
		2-3/C-E	5,75*3,0+6,18*3,0	35,790000	
		3-4/A-G	1,09*3,0+5,03*3,0+2,88*3,0	27,000000	
			RAZEM:	121,260000	m2
7	SST-03	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:			
		4-5/A-B	0,8*3,0*0,31	0,744000	
		4-5/A-C	3,91*3,0*0,2	2,346000	
		G	1,3*1,8*0,44*6	6,177600	
			RAZEM:	9,267600	m3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	Tynki, szpachlowanie, malowanie, ułożenie glazury w łazienkach		
8	SST-04	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoriaAIII		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2	2,7*3,0*2	16,200000
			1-2	4,99*3,0*2+5,0*3,0*2	59,940000
			4-5	1,77*3,0*2+1,57*3,0*2	20,040000
			A-B	1,0*2,0*2*2	8,000000
			1	1,5*0,9*2	2,700000
			3	1,5*0,9*2	2,700000
			4	1,0*2,0*2*2	8,000000
			B	1,73*3,0*2	10,380000
			D	2,35*3,0*2	14,100000
			E	2,2*3,0*2+1,9*3,0*2	24,600000
			RAZEM:	166,660000	m2
					166,660
9	SST-04	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej,		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0.16	(1,5+1,03)*2*2,1*2+(2,16+2,12)*2*2,0	38,372000
			0.15	(1,5+1,03)*2*2,1*2+(2,16+2,12)*2*2,0	38,372000
			0.17	(2,75+1,56)*2*2,0	17,240000
			0.9	(1,09+1,54)*2*2,1+(1,14+1,54)*2*2,1	22,302000
			RAZEM:	116,286000	m2
					116,286
10	SST-04	Kalkulacja indywidualna	Scianki wc		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pom 0.16	1,5*2,0*2	6,000000
			RAZEM:	6,000000	M2
					6,000
11	SST-04	Kalkulacja indywidualna	Łazienka dla niepełnosprawnych - urządzenia pom 0.17		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1		1,000000
			RAZEM:	1,000000	kpl
					1,000
12	SST-04	KNR 202/815/2	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0.1	(2,57+2,12)*2*2,77	25,982600
			0.2	(4,04+2,88)*2*3,0	41,520000
			0.3	(5,03+2,62+2,44+0,53+0,44+0,53+6,18+23,56+0,54+0,44+40,54+1,35+2,5+1,32+2,87+1,8+2,87+1,2+5,11+5,67+0,6+0,44+0,6+27,43+5,74+1,68+0,42+0,05+2,85+1,57+2,44+0,31+5,03+1,45)*3,0	474,450000
			0.4	(2,79+5,7)*2*2,77	47,034600
			0.5	(3,31+3,91)*2*2,77	39,998800
			0.6	(2,0+3,91)*2*2,77	32,741400
			0.7	(4,24+3,91)*2*2,77	45,151000
			0.8	(2,35+2,33)*2*2,77	25,927200
			0.9	(1,54+1,09)*2*0,77+(1,14+1,54)*2*0,77	8,177400
			0.10	(4,72+2,42)*2*2,77	39,555600
			0.11	(12,09+5,19)*2*3,0	103,680000
			0.12	(3,91+5,74)*2*3,0	57,900000
			0.13	(4,01+5,74+0,75)*2*3,0	63,000000
			0.14	(4,06+5,74)*2*3,0	58,800000
			0.15	(2,8+2,12*2)*2*1,0	14,080000
			0.16	(2,8+2,12*2)*2*1,0	14,080000
			0.17	(2,75+1,58)*2*1,0	8,660000
			RAZEM:	1 100,738600	m2
					1 100,739

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	SST-08	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
	0.1		(2,57+2,12)*2*2,77		25,982600
	0.2		(4,04+2,88)*2*3,0		41,520000
	0.3		(5,03+2,62+2,44+0,53+0,44+0,53+6,18+23,56+0,54+0,44+40,54+1,35+2,5+1,32+2,87+1,8+2,87+1,2+5,11+5,67+0,6+0,44+0,6+27,43+5,74+1,68+0,42+0,05+2,85+1,57+2,44+0,31+5,03+1,45)*3,0		474,450000
	0.4		(2,79+5,7)*2*2,77		47,034600
	0.5		(3,31+3,91)*2*2,77		39,998800
	0.6		(2,0+3,91)*2*2,77		32,741400
	0.7		(4,24+3,91)*2*2,77		45,151000
	0.8		(2,35+2,33)*2*2,77		25,927200
	0.9		(1,54+1,09)*2*0,77+(1,14+1,54)*2*0,77		8,177400
	0.10		(4,72+2,42)*2*2,77		39,555600
	0.11		(12,09+5,19)*2*3,0		103,680000
	0.12		(3,91+5,74)*2*3,0		57,900000
	0.13		(4,01+5,74+0,75)*2*3,0		63,000000
	0.14		(4,06+5,74)*2*3,0		58,800000
	0.15		(2,8+2,12*2)*2*1,0		14,080000
	0.16		(2,8+2,12*2)*2*1,0		14,080000
	0.17		(2,75+1,58)*2*1,0		8,660000
			RAZEM:	1 100,738600 m2	1 100,739
14	SST-08	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie		
			Wyliczenie ilości robót:		
	0.1		(2,57+2,12)*2*2,77		25,982600
	0.2		(4,04+2,88)*2*3,0		41,520000
	0.3		(5,03+2,62+2,44+0,53+0,44+0,53+6,18+23,56+0,54+0,44+40,54+1,35+2,5+1,32+2,87+1,8+2,87+1,2+5,11+5,67+0,6+0,44+0,6+27,43+5,74+1,68+0,42+0,05+2,85+1,57+2,44+0,31+5,03+1,45)*3,0		474,450000
	0.4		(2,79+5,7)*2*2,77		47,034600
	0.5		(3,31+3,91)*2*2,77		39,998800
	0.6		(2,0+3,91)*2*2,77		32,741400
	0.7		(4,24+3,91)*2*2,77		45,151000
	0.8		(2,35+2,33)*2*2,77		25,927200
	0.9		(1,54+1,09)*2*0,77+(1,14+1,54)*2*0,77		8,177400
	0.10		(4,72+2,42)*2*2,77		39,555600
	0.11		(12,09+5,19)*2*3,0		103,680000
	0.12		(3,91+5,74)*2*3,0		57,900000
	0.13		(4,01+5,74+0,75)*2*3,0		63,000000
	0.14		(4,06+5,74)*2*3,0		58,800000
	0.15		(2,8+2,12*2)*2*1,0		14,080000
	0.16		(2,8+2,12*2)*2*1,0		14,080000
	0.17		(2,75+1,58)*2*1,0		8,660000
			RAZEM:	1 100,738600 m2	1 100,739
15	SST-08	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			390,46		390,460000
			RAZEM:	390,460000 m2	390,460
16	SST-08	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne sufity		
			Wyliczenie ilości robót:		
			390,46		390,460000
			RAZEM:	390,460000 m2	390,460
17	SST-08	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - sufity		
			Wyliczenie ilości robót:		
			390,46		390,460000
			RAZEM:	390,460000 m2	390,460
4		Element	Podłogi i posadzki		
18	SST-06	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,45+11,64+136,23+16,42+12,94+7,82+5,48+11,43+68,63+21,84+22,17+22,79		342,840000
			RAZEM:	342,840000 m2	342,840

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	SST-06	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,45+11,64+136,23+16,42+12,94+7,82+5,48+11,43+68,63+21,84+22,17+22,79		
			342,840000		
			RAZEM:	342,840000	m2
					342,840
20	SST-06	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20Åmm, zatarte na gładko		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,45+11,64+136,23+16,42+12,94+7,82+5,48+11,43+68,63+21,84+22,17+22,79		
			342,840000		
			RAZEM:	342,840000	m2
					342,840
21	SST-06	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,45+11,64+136,23+16,42+12,94+7,82+5,48+11,43+68,63+21,84+22,17+22,79		
			342,840000		
			RAZEM:	342,840000	m2
					342,840
22	SST-06	KNR 202/1113/7	Listwy przyściennie PCW zgrzewane		
			Wyliczenie ilości robót:		
			426		
			426,000000		
			RAZEM:	426,000000	m
					426,000
5		Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
23	SST-07	KNRW 202/1018/5 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, kotwy EI 60		
			Wyliczenie ilości robót:		
			G		
			1,6*1,8*5+0,65*1,8*3		
			17,910000		
			RAZEM:	17,910000	m2
					17,910
24	SST-07	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5Åm2, kotwy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,6*1,7*11		
			29,920000		
			1,7*1,6*7		
			19,040000		
			0,33*0,36*2		
			0,237600		
			RAZEM:	49,197600	m2
					49,198
25	SST-07	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			DZ1		
			1,5*2,1		
			3,150000		
			DZ2		
			1,7*2,1		
			3,570000		
			DZ3		
			1,5*2,0		
			3,000000		
			DZ4		
			1,0*2,0		
			2,000000		
			RAZEM:	11,720000	m2
					11,720
26	SST-07	Kalkulacja indywidualna	Parapety		
			Wyliczenie ilości robót:		
			G		
			1,6*5+0,66*3		
			9,980000		
			RAZEM:	9,980000	M
					9,980
27	SST-07	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD7, grunt fталowy + farba fталowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5		
			5,000000		
			RAZEM:	5,000000	szt
					5,000
28	SST-07	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6Åm2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,8*2,0*5		
			8,000000		
			RAZEM:	8,000000	m2
					8,000
6		Element	Elewacja - zamurowania w ścianach zewnętrznych		
29	SST-03	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 20 cm- system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk silikonowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,6*1,8*6		
			17,280000		
			RAZEM:	17,280000	m2
					17,280

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	SST-03	KNR 23/933/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas R-200 - PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
Wyliczenie ilości robót:					
				(6,38*2+3,0+2,36+1,5)*0,85	16,677000
				RAZEM:	16,677000
				m2	16,677
31	SST-03	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25Åcm		
Wyliczenie ilości robót:					
				1,6*0,25*6	2,400000
				RAZEM:	2,400000
				m2	2,400
7		Element	Roboty ziemne podjazd dla niepełnosprawnych		
32	SST-01	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny		
Wyliczenie ilości robót:					
				10*6,0+2,0*1,0	62,000000
				RAZEM:	62,000000
				m3	62,000
33	SST-01	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1Åkm, koparka 0,40Åm3, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:					
				(2,0+1,5)/2*(9,73+6,38+1,50+3,0)	36,067500
				3,75*1,5*1,25	7,031250
				RAZEM:	43,098750
				m3	43,099
34	SST-01	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5Åkm odległości transportu, ponad 1Åkm samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5Åt		
Wyliczenie ilości robót:					
				(2,0+1,5)/2*(9,73+6,38+1,50+3,0)	36,067500
				3,75*1,5*1,25	7,031250
				RAZEM:	43,098750
				m3	43,099
35	SST-01	KNR 201/230/1 (2)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10Åm, grunt kategorii I-III, spycharka 74ÅkW (100ÅKM)		
Wyliczenie ilości robót:					
				52	52,000000
				RAZEM:	52,000000
				m3	52,000
36	SST-01	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		
Wyliczenie ilości robót:					
				52	52,000000
				RAZEM:	52,000000
				m3	52,000
8		Element	Podjazd dla niepełnosprawnych		
37	SST-01	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka		
Wyliczenie ilości robót:					
				0,15*0,4*(6,38+3,0+6,38+1,5+3,35+2,71)	1,399200
				0,3*0,4*6,38	0,765600
				RAZEM:	2,164800
				m3	2,165
38	SST-02	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8Åcm proste o wysokości do 3Åm, beton podawany pompą		
Wyliczenie ilości robót:					
				1,25*(6,38+5,03+3,0+3,35+2,71)	25,587500
				0,8*6,38*0,8*5,03+0,8*1,5	21,738496
				RAZEM:	47,325996
				m2	47,326
39	SST-02	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1Åcm różnicy grubości, beton podawany pompą		
Wyliczenie ilości robót:					
				1,25*(6,38+5,03+3,0+3,35+2,71)	25,587500
				0,8*6,38*0,8*5,03+0,8*1,5	21,738496
				RAZEM:	47,325996
				m2	47,326
40	SST-02	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14Åmm		
Wyliczenie ilości robót:					
				0,15	0,150000
				RAZEM:	0,150000
				t	0,150
41	SST-05	KNR 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1Åwarstwa		
Wyliczenie ilości robót:					
				1,25*(6,38+5,03+3,0+3,35+2,71)*2	51,175000
				0,8*6,38*0,8*5,03*2+0,8*1,5*2	43,476992
				RAZEM:	94,651992
				m2	94,652

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	SST-05	KNR 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,8*6,38*0,8*5,03*2+0,8*1,5*2		43,476992
			1,25*(6,38+5,03+3,0+3,35+2,71)*2		51,175000
			RAZEM:		94,651992
				m2	94,652
43	SST-12	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
Wyliczenie ilości robót:					
			3,86*3,2*0,5		6,176000
			5,03*1,5*0,5		3,772500
			1,2*3,0*0,5		1,800000
			5,03*1,5*0,15		1,131750
			RAZEM:		12,880250
				m3	12,880
44	SST-12	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, kliniec		
Wyliczenie ilości robót:					
			3,86*3,2*0,15		1,852800
			5,03*1,5*0,15		1,131750
			1,2*3,0*0,15		0,540000
			5,03*1,5*0,15		1,131750
			RAZEM:		4,656300
				m3	4,656
45	SST-12	KNR 231/9903/4	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6Åcm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5Åcm		
Wyliczenie ilości robót:					
			3,86*3,2-1,7*0,3*4		10,312000
			5,03*1,5		7,545000
			1,2*3,0		3,600000
			5,03*1,5		7,545000
			RAZEM:		29,002000
				m2	29,002
46	SST-12	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6Åcm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,7*5		8,500000
			1,2*2		2,400000
			RAZEM:		10,900000
				m	10,900
47	SST-12	KNR 231/9903/4	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6Åcm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5Åcm chody		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,7*0,3*4		2,040000
			RAZEM:		2,040000
				m2	2,040
48	SST-12	Kalkulacja indywidualna	Balustrada dla niepełnosprawnych		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,36*6,38+3,0+6,38+5,03*2+1,5+1,2		37,196800
			RAZEM:		37,196800
				M	37,197
9		Element	Schody w osi 1/EG		
49	SST-01	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,15*0,4*(1,07*2+2,0)		0,248400
			RAZEM:		0,248400
				m3	0,248
50	SST-02	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8Åcm proste o wysokości do 3Åm, beton podawany pompą		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,25*(1,07*2+2,0)		5,175000
			RAZEM:		5,175000
				m2	5,175
51	SST-01	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1Åcm różnicy grubości, beton podawany pompą		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,25*(1,07*2+2,0)		5,175000
			RAZEM:		5,175000
				m2	5,175
52	SST-01	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14Åmm		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,05		0,050000
			RAZEM:		0,050000
				t	0,050

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	SST-05	KNR 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1Awarstwa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,25*(1,07*2+2,0)*2	10,350000	
			RAZEM:	10,350000	m2 10,350
54	SST-05	KNR 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,25*(1,07*2+2,0)*2	10,350000	
			RAZEM:	10,350000	m2 10,350
55	SST-01	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,87*1,6*0,5	0,696000	
			RAZEM:	0,696000	m3 0,696
56	SST-01	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, kliniec		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,87*1,6*0,15	0,208800	
			RAZEM:	0,208800	m3 0,209
57	SST-12	KNR 231/9903/4	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6Acm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5Acm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,07*2,0	2,140000	
			RAZEM:	2,140000	m2 2,140
58	SST-12	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6Acm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,07*2+2,0	4,140000	
			RAZEM:	4,140000	m 4,140
10		Element	Parkingi		
59	SST-01	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20Acm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,5*5,0*2	35,000000	
			2,5*5,0*13	162,500000	
			RAZEM:	197,500000	m2 197,500
60	SST-01	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5Acm głębokości		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,5*5,0*2	35,000000	
			2,5*5,0*13	162,500000	
			RAZEM:	197,500000	m2 197,500
61	SST-01	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14Acm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,5*5,0*2	35,000000	
			2,5*5,0*13	162,500000	
			RAZEM:	197,500000	m2 197,500
62	SST-01	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1Acm grubości warstwy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,5*5,0*2	35,000000	
			2,5*5,0*13	162,500000	
			RAZEM:	197,500000	m2 197,500
63	SST-12	KNR 231/9901/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8Acm na podbudowie filtracyjnej., kostka prostokątna 20x10Acm, warstwa filtracyjna grubości 20Acm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,5*5,0*2	35,000000	
			2,5*5,0*13	162,500000	
			RAZEM:	197,500000	m2 197,500
64	SST-12	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20Acm, grunt kategorii III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(3,5+5,0)*2*2	34,000000	
			(2,5+5,0)*2*13	195,000000	
			RAZEM:	229,000000	m 229,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	SST-12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(3,5+5,0)*2*2*0,3*0,4	4,080000	
			(2,5+5,0)*2*13*0,3*0,4	23,400000	
			RAZEM:	27,480000	m3
					27,480
66	SST-12	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30Acm na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(3,5+5,0)*2*2	34,000000	
			(2,5+5,0)*2*13	195,000000	
			RAZEM:	229,000000	m
					229,000
67	SST-12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż urządzeń placu zabaw		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl
					1,000
11		Element	Wjazd		
68	SST-12	Kalkulacja indywidualna	Wjazd		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpL
					1,000
12		Element	Instalacja p.poż		
69	SST-11	Kalkulacja indywidualna	Instalacja p.poż wraz z niezbędnymi przeróbkami sieci i instalacji wewnętrznej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpL
					1,000

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Dzienny dom pomocy w Gminie Wiśniowa					
1	Element	Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 404/303/1	Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 20Åcm	m3		5,510		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	12,17	12,17000		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,82	2,82000		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,023	0,02300		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,014	0,01400		
		Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0,79	0,79000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
2	KNR 401/304/1 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami	m3		0,850		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,25	0,25000		
		Murarze grupa II	r-g	6,89	6,89000		
		Robotnicy grupa I	r-g	8,23	8,23000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	372	372,00000		
		Cement portlandzki zwykły "45" bez dodatków workowany	t	0,0618	0,06180		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,322	0,32200		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,051	0,05100		
		Woda	m3	0,152	0,15200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa spaliniowa 150 dm3	m-g	0,45	0,45000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,11	2,11000		
3	KNR 401/712/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłożu drewnianym, ściany płaskie i pilastry; otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 5Åm2	m2		6,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,48	0,48000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,16	0,16000		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,19	0,19000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,8	0,80000		
		Materiały					
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	0,15	0,15000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	8,7	8,70000		
		Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0,25	0,25000		
		Maty trzcinowe podtynkowe	m2	1,1	1,10000		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,025	0,02500		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	5,4	5,40000		
		Woda	m3	0,032	0,03200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,05	0,05000		
2	Element	Ściany parteru - rozbiórka					
4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		52,090		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,95	0,95000		
5	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		12,858		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Robotnicy grupa I	r-g	7,1	7,10000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
6	KNR 401/303/2 (1)	<p>Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły</p> <p>Robocizna</p> <p>Cieśle grupa II</p> <p>Murarze grupa III</p> <p>Robotnicy grupa I</p> <p>Materiały</p> <p>Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm</p> <p>Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5,</p> <p>CEM II/B-V 32,5 - workowany</p> <p>Piasek do betonów zwykłych naturalny</p> <p>Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)</p> <p>Woda</p> <p>Nakłady pomocnicze</p> <p>Materiały inne (Materiały)</p> <p>Sprzęt</p> <p>Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3</p> <p>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>t</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>0,08</p> <p>0,98</p> <p>1,53</p> <p>48,6</p> <p>0,00638</p> <p>0,032</p> <p>3,56</p> <p>0,015</p> <p>1,5</p> <p>0,05</p> <p>0,26</p>	<p>121,260</p> <p>0,08000</p> <p>0,98000</p> <p>1,53000</p> <p>48,60000</p> <p>0,00638</p> <p>0,03200</p> <p>3,56000</p> <p>0,01500</p> <p></p> <p>0,05000</p> <p>0,26000</p>		
7	KNR 401/304/1 (1)	<p>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami</p> <p>Robocizna</p> <p>Cieśle grupa II</p> <p>Murarze grupa II</p> <p>Robotnicy grupa I</p> <p>Materiały</p> <p>Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm</p> <p>Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5,</p> <p>CEM II/B-V 32,5 - workowany</p> <p>Piasek do betonów zwykłych naturalny</p> <p>Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)</p> <p>Woda</p> <p>Nakłady pomocnicze</p> <p>Materiały inne (Materiały)</p> <p>Sprzęt</p> <p>Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3</p> <p>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>t</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>0,25</p> <p>6,89</p> <p>8,23</p> <p>372</p> <p>0,0618</p> <p>0,322</p> <p>34,5</p> <p>0,152</p> <p>1,5</p> <p>0,45</p> <p>2,11</p>	<p>9,268</p> <p>0,25000</p> <p>6,89000</p> <p>8,23000</p> <p>372,00000</p> <p>0,06180</p> <p>0,32200</p> <p>34,50000</p> <p>0,15200</p> <p></p> <p>0,45000</p> <p>2,11000</p>		
3	Element	Tynki, szpachlowanie, malowanie, ułożenie glazury w łazienkach					
8	KNR 202/803/3	<p>Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria AIII</p> <p>Robocizna</p> <p>Cieśle grupa II</p> <p>Robotnicy grupa I</p> <p>Tynkarze grupa III</p> <p>Materiały</p> <p>Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)</p> <p>Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)</p> <p>Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)</p> <p>Nakłady pomocnicze</p> <p>Materiały inne (Materiały)</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>%</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>0,018</p> <p>0,1076</p> <p>0,4473</p> <p>0,0206</p> <p>0,0021</p> <p>0,0027</p> <p>1,5</p> <p>0,0378</p>	<p>166,660</p> <p>0,01800</p> <p>0,10760</p> <p>0,44730</p> <p>0,02060</p> <p>0,00210</p> <p>0,00270</p> <p></p> <p>0,03780</p>		
9	KNR 202/829/8	<p>Licowanie ścian płytkami na klej,</p> <p>Robocizna</p> <p>Posadzkarz-płytkarz II</p> <p>Posadzkarz-płytkarz III</p> <p>Robotnicy grupa I</p> <p>Materiały</p> <p>płytki drewnopodobne nea nebraska</p> <p>Sucha zaprawa do spoinowania</p> <p>Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych</p> <p>Nakłady pomocnicze</p> <p>Materiały inne (Materiały)</p> <p>Sprzęt</p> <p>Środek transportowy (1)</p> <p>Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>0,3306</p> <p>0,6575</p> <p>0,2354</p> <p>1,02</p> <p>0,4</p> <p>4,75</p> <p>1,5</p> <p>0,0275</p> <p>0,0295</p>	<p>116,286</p> <p>0,33060</p> <p>0,65750</p> <p>0,23540</p> <p>1,02000</p> <p>0,40000</p> <p>4,75000</p> <p></p> <p>0,02750</p> <p>0,02950</p>		
10	Kalkulacja indywidualna	<p>Ścianki wc</p> <p>Materiały</p> <p>Ścianki wc z drzwiami</p>	<p>M2</p> <p>m2</p>	<p></p> <p>1</p>	<p>6,000</p> <p>1,00000</p>		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
11	Kalkulacja indywidualna	Łazienka dla niepełnosprawnych - urządzenia pom 0.17	kpl		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	23	23,00000		
		Materiały					
		Urządzenia dla niepełnosprawnych	kpl	1	1,00000		
12	KNR 202/815/2	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m2		1 100,739		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,01800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,01150		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,531	0,53100		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	1,50000		
		Gips budowlany - zwykły	t	0,001	0,00100		
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	0,043	0,04300		
		Woda	m3	0,00175	0,00175		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0029	0,00290		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0018	0,00180		
13	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		1 100,739		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,10830		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,06730		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	0,27600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
14	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		1 100,739		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,0505	0,05050		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,129	0,12900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020		
15	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		390,460		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,03610		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	0,01750		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	0,48810		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	2,50000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	1,50000		
		Woda	m3	0,0027	0,00270		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,00390		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0029	0,00290		
16	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne sufity	m2		390,460		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,10830		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,06730		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	0,27600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
17	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - sufity	m2		390,460		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,0505	0,05050		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,129	0,12900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020		
4	Element	Podłogi i posadzki					
18	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2		342,840		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000		
19	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2		342,840		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0795	0,07950		
		Materiały					
		Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	1,25000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0011	0,00110		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,00070		
20	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20Amm, zatarte na gładko	m2		342,840		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,659	0,65900		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060		
		Cement z dodatkami "25"	m3	0,0003	0,00030		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0313	0,03130		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,00700		
21	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2		342,840		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	0,36610		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,02920		
		Materiały					
		Klej winylowy rozpusz. do rur z PVC "agresywny"	kg	0,9	0,90000		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	0,10000		
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Eminent"	m2	1,09	1,09000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,00410		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0057	0,00570		
22	KNR 202/1113/7	Listwy przyścienne PCW zgrzewane	m		426,000		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,1083	0,10830		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,002	0,00200		
		Materiały					
		Listwy przypodłogowe z PVC	m	1,07	1,07000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0002	0,00020		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5	Element	Stolarka okienna i drzwiowa					
23	KNRW 202/1018/5 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, kotwy EI 60	m2		17,910		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,72	2,72000		
		Materiały					
		Ona EI 60	m2	1	1,00000		
		Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	5,1	5,10000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,29	0,29000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,01000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000		
24	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5Åm2, kotwy	m2		49,198		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,44	2,44000		
		Materiały					
		Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,00000		
		Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6	6,00000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	0,27000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,01000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000		
25	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe	m2		11,720		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	3,64000		
		Materiały					
		Drzwi Al wewnętrzne przylukowe 1-skrzydłowe oszklone	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34	0,34000		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	5	5,00000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	2,55	2,55000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000		
26	Kalkulacja indywidualna	Parapety	M		9,980		
		Materiały					
		Parapety	M	1	1,00000		
27	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		5,000		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,34	0,34000		
		Murarze grupa II	r-g	0,79	0,79000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		Materiały					
		Ościeżnica stalowa typ FD7 - C7	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	0,03000		
28	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6Åm2	m2		8,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,10000		
		Stolarze grupa II	r-g	0,27	0,27000		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe 40 mm, wewnętrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy 15-20 t (1)	m-g	0,02	0,02000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,01000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
6	Element	Elewacja - zamurowania w ścianach zewnętrznych					
29	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 20 cm- system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk silikonowy	m2		17,280		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	1,5117	1,51170		
		Tynkarze grupa II	r-g	1,0135	1,01350		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,0144	1,01440		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	0,20000		
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 200 mm	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką "KOMBI S"	kg	12,025	12,02500		
		Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	8,32	8,32000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	0,30000		
		Sucha mieszanka tynkarska silikonowa	kg	4	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0353	0,03530		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0325	0,03250		
30	KNR 23/933/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas R-200 - PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	m2		16,677		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4706	0,47060		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,028	0,02800		
		Materiały					
		Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit R-200	kg	3	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	0,00640		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,00900		
31	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25Acm	m2		2,400		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	1,01000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,14	1,14000		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana profilowa, dachówkowa grub. 0,5 mm, wys. profilu powyżej 40 mm, powłoka poliester	m2	1,23	1,23000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	27,50000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800		
7	Element	Roboty ziemne podjazd dla niepełnosprawnych					
32	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3		62,000		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0098	0,00980		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0436	0,04360		
		Materiały					
		Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,00002	0,00002		
33	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1Akm, koparka 0,40Am3, grunt kategorii III	m3		43,099		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,203	0,20300		
		Sprzęt					
		Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40 m3 (1)	m-g	0,0754	0,07540		
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,2016	0,20160		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
34	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5Akm odległości transportu, ponad 1Akm samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5Ał	m3		43,099		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0054	0,05400		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,0274	0,27400		
35	KNR 201/230/1 (2)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10Am, grunt kategorii I-III, spycharka 74AkW (100AKM)	m3		52,000		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0127	0,01270		
36	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		52,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1337	0,13370		
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0704	0,07040		
8	Element	Podjazd dla niepełnosprawnych					
37	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3		2,165		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,32	4,32000		
		Materiały					
		Pospółka do betonów, uziarnienie 0-20mm	m3	1,08	1,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
38	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8Acm proste o wysokości do 3Am, beton podawany pompą	m2		47,326		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	0,05640		
		Cieśle grupa II	r-g	1,7	1,70000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,03	1,03000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,082	0,08200		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,007	0,00700		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,003	0,00300		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	0,12	0,12000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,5	0,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03000		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,1598	0,15980		
39	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1Acm różnicy grubości, beton podawany pompą	m2		47,326		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,05640		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,24000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,01	0,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,001	0,01200		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0094	0,11280		
40	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14Amm	t		0,150		
		Robocizna					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	4,30000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	5,80000		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	4,80000		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,8	0,80000		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
41	KNR 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1Awarstwa	m2		94,652		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0518	0,05180		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,06070		
		Materiały					
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,25	1,25000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,00180		
42	KNR 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2		94,652		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0399	0,03990		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0479	0,04790		
		Materiały					
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,00150		
43	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		12,880		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,32	4,32000		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,08	1,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
44	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, kliniec	m3		4,656		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,32	4,32000		
		Materiały					
		Pospółka do betonów, uziarnienie 0-20mm	m3	1,08	1,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
45	KNR 231/9903/4	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6Acm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5Acm	m2		29,002		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,851	0,85100		
		Materiały					
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0657	0,06570		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0177	0,01770		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,213	0,21300		
46	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6Acm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody	m		10,900		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1018	0,10180		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1066	0,10660		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00010		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm kolorowe	m	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0047	0,00470		
		Woda	m3	0,0004	0,00040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
47	KNR 231/9903/4	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6Åcm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5Åcm chody	m2		2,040		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,851	0,85100		
		Materiały					
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0657	0,06570		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0177	0,01770		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,213	0,21300		
48	Kalkulacja indywidualna	Balustrada dla niepełnosprawnych	M		37,197		
		Materiały					
		Balustrada dla niepełnosprawnych	m	1	1,00000		
9	Element	Schody w osi 1/EG					
49	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3		0,248		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,32	4,32000		
		Materiały					
		Pospółka do betonów, uziarnienie 0-20mm	m3	1,08	1,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
50	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8Åcm proste o wysokości do 3Åm, beton podawany pompą	m2		5,175		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	0,05640		
		Cieśle grupa II	r-g	1,7	1,70000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,03	1,03000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,082	0,08200		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,007	0,00700		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,003	0,00300		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	0,12	0,12000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,5	0,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03000		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,1598	0,15980		
51	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1Åcm różnicy grubości, beton podawany pompą	m2		5,175		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,05640		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,24000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,01	0,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,001	0,01200		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0094	0,11280		
52	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14Åmm	t		0,050		
		Robocizna					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	4,30000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	5,80000		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	4,80000		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,8	0,80000		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
53	KNR 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1Awarstwa	m2		10,350		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0518	0,05180		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,06070		
		Materiały					
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,25	1,25000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,00180		
54	KNR 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2		10,350		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0399	0,03990		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0479	0,04790		
		Materiały					
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,00150		
55	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		0,696		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,32	4,32000		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,08	1,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
56	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, kliniec	m3		0,209		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,32	4,32000		
		Materiały					
		Pospółka do betonów, uziarnienie 0-20mm	m3	1,08	1,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
57	KNR 231/9903/4	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6Acm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka Dwuteownik 20x16,5Acm	m2		2,140		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,851	0,85100		
		Materiały					
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	37	37,00000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0657	0,06570		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0177	0,01770		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,213	0,21300		
58	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6Acm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody	m		4,140		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1018	0,10180		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1066	0,10660		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00010		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm kolorowe	m	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0047	0,00470		
		Woda	m3	0,0004	0,00040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
10	Element	Parkingi					
59	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20Acm	m2		197,500		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	0,03760		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0035	0,00350		
		Walec wibracyjny ciągniony gładki 12 t	m-g	0,0086	0,00860		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
60	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5Åcm głębokości	m2		197,500		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	0,00100		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0009	0,00180		
61	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14Åcm	m2		197,500		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1089	0,10890		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1089	0,10890		
		Materiały					
		Kamień podkładowy	t	0,242	0,24200		
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,072	0,07200		
		Woda	m3	0,014	0,01400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0112	0,01120		
62	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1Åcm grubości warstwy	m2		197,500		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,0039	0,02340		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0039	0,02340		
		Materiały					
		Kamień podkładowy	t	0,017	0,10200		
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,007	0,04200		
		Woda	m3	0,001	0,00600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
63	KNR 231/9901/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8Åcm na podbudowie filtracyjnej., kostka prostokątna 20x10Åcm, warstwa filtracyjna grubości 20Åcm	m2		197,500		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,28	1,28000		
		Materiały					
		Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m2	1,02	1,02000		
		Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,4242	0,42420		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0696	0,06960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,32	0,32000		
64	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20Åcm, grunt kategorii III-IV	m		229,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1489	0,14890		
65	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		27,480		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	4,28	4,28000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,46	0,46000		
		Robotnicy grupa II	r-g	4,28	4,28000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,04	1,04000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,04	0,04000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,27	0,27000		
		Woda	m3	0,47	0,47000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
66	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30Åcm na podsypce cementowo-piaskowej	m		229,000		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1071	0,10710		
		Brukarze grupa III	r-g	0,1071	0,10710		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,00100		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2138	0,21380		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,00390		
		Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, kolorowy	m	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0127	0,01270		
		Woda	m3	0,0042	0,00420		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
67	Kalkulacja indywidualna	Demontaż urządzeń placu zabaw	kpl		1,000		
		Materiały					
		Demontaż urządzeń placu zabaw	kpL	1	1,00000		
11	Element	Wjazd					
68	Kalkulacja indywidualna	Wjazd	kpL		1,000		
		Materiały					
		Wjazd	kpl	1	1,00000		
12	Element	Instalacja p.poż					
69	Kalkulacja indywidualna	Instalacja p.poż wraz z niezbędnymi przeróbkami sieci i instalacji wewnętrznej	kpL		1,000		
		Materiały					
		Instalacja p.poż wraz z niezbędnymi przeróbkami sieci i instalacji wewnętrznej	kpl	1	1,00000		