

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe] [R.1]						
1	Kalkulacja własna	R.1	Wywóz i utylizacja azbestu - kalkulacja własna	m3	6,9778	
			Eternit 348.8875*2 cm=6.9778m3		3,8756	
			(13.49*5.8*2+6.43*5.8*0.5*2)*0.02		5,1408	
			(16.8*7.65*2)*0.02		-0,6310	
			-(4.45*7.09*0.5*2)*0.02		-1,4076	
			- powierzchnia dachu na garażem OSP			
			-(9.2*7.65)*0.02			
2	KNR 4-01 0511-0300	R.1	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	1 m2	348,8875	
			powierz. dachu do przekrycia		193,7780	
			13.49*5.8*2+6.43*5.8*0.5*2		257,0400	
			16.8*7.65*2		-31,5505	
			-4.45*7.09*0.5*2		-70,3800	
			- pow. dachu na garażem OSP			
			-9.2*7.65			
3	KNNR 3W 0516-0500	R.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórki elementów więźb dachowych, ołacenie dachu odstęp łąt ponad 24 cm	1 m2	348,8875	
			powierz. dachu do przekrycia		193,7780	
			13.49*5.8*2+6.43*5.8*0.5*2		257,0400	
			16.8*7.65*2		-31,5505	
			-4.45*7.09*0.5*2		-70,3800	
			- pow. dachu na garażem OSP			
			-9.2*7.65			
4	KNR 4-04 0506-0400	R.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (obróbki blacharskie)	1 m2	31,2192	
			wiatrówki, kalenica dachu, połączenie kosza		31,2192	
			7.65*0.35*4+8.1*0.45*2+16.8*0.36+19.92*0.36			

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
5	KNR 4-04 0506-0500	R.1	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	41,4800	
			rynny		41,4800	
			7.6+1.35+5.55+13.49+13.49			
6	KNR 4-04 0506-0600	R.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	12,4500	
			rury		12,4500	
			4.15*3			
7	KNR 4-01 0108-0700	R.1	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.IV	1 m3	3,0000	
			odpady drewn., blacha odpadowa		3,0000	
			3			
Dział nr 2. Roboty budowlane [CPV: 450000-7] [B.0]						
Dział nr 2.1. Roboty murarskie [CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe] [B.1]						
8	KNR 2-02 0107-0100	B.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4,5m i grubości 24cm (ściana szczytowa budynku)	1 m2	6,3375	
			ściana do stropu		6,3375	
			1.95*3.25			
9	KNR 2-02 0107-0700	B.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości powyżej 4,5m i grubości 24cm (ściana szczytowa budynku)	1 m2	180,5760	
			pow. ściany zew. (szczyt na stropem)		180,5760	
			8*0.95*+8.8*2.7*0.5*2			
10	KNR 4-01 0304-0200	B.1	zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (otwór okienny)	1 m3	0,4104	
			otwór okienny		0,4104	
			0.9*1.14*0.4			
11	KNR 19-01 0356-1000	R.1	Rozebranie komina	1 m3	3,1692	
			rozbiórka kominów		1,3224	
			1.16*0.38*3			
			0.9*0.38*2		0,6840	
			1.02*0.38*3		1,1628	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
12	KNR 4-01 0108-0700	B.1	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.IV	1 m3	3,1692	
			gruz z kominów		3,1692	
13	KNR 2-02 0122-0100	B.1	Wymurowanie - kominy wolno stojące w budynkach. Kominy z cegieł ceramicznych pełnych wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2c	1 m3	2,3408	
			wymurowanie kominów		0,8816	
					0,6840	
					0,7752	
14	KNR 2-02 0122-0100	B.1	Kominy wolno stojące w budynkach. Kominy z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c, (główka komina)	1 m3	1,7556	
			wymurowanie kominów		0,6612	
					0,5130	
					0,5814	
Dział nr 2.2. Tynki zewnętrzne + docieplenie ścian zewn. [CPV: 45410000-4 Tynkowanie] [B.3]						
15	KNR 4-01 0730-0300	B.3	Uzupełnienie tynków cementowych nakrapianych na: ścianach płaskich, loggiach, balkonach; pow. tynków w 1 miejscu do 5m2 (przyjęto 20 %)	1 m2	62,2125	
			tynki zewnętrzne przyjęto 20 % ubytków		25,1906	
					6,0205	
					31,0014	
			minus okna			
16	KNR 4-01 0621-0500	B.3	Odgrzybianie ścian metodą smarowania. Odgrzybianie ścian o pow. ponad 5m2, dwukrotne smarowanie - "Atlas Uni Grunt" (elewacje)	1 m2	311,0623	
			tynki zewnętrzne przyjęto 20 % ubytków		164,7128	
					30,1025	
					155,0070	
			minus okna		-38,7600	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
17	KNR K-08 0101-07	B.3	Zabezpieczenie stolarki - założenie folii	100 m2	0,4056	
			okno 1500/2080		28,9800	
			3500/1140		3,9900	
			drzwi		7,5900	
18	KNR K-08 0101-08	B.3	Zabezpieczenie stolarki - usunięcie folii	100 m2	0,4056	
			okno 1500/2080		28,9800	
			3500/1140		3,9900	
			drzwi		7,5900	
19	KNR 0-23 2614-0102	B.3	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu systemem Atlas Stopter; ręczne wykonanie wyprawy z dekoracyjnego tynku akrylowego Atlas Cermit R 200 lub Atlas Cermit N 200 (dwa kolory uzgodnione z inwestorem w trakcie realizacji) na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych - 5 cm.	100 m2	2,6167	
			tynki zewnętrzne akrylowe		164,7128	
					30,1025	
					105,6120	
			minus okna		-38,7600	
20	KNR 0-23 2614-0102	B.3	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu systemem Atlas Stopter; ręczne wykonanie wyprawy z dekoracyjnego tynku akrylowego Atlas Cermit R 200 lub Atlas Cermit N 200 (dwa kolory uzgodnione z inwestorem w trakcie realizacji) na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych - 15 cm. - anologia	100 m2	0,4940	
			tynki zewnętrzne		49,3950	
21	KNR 0-23 2614-0302	B.3	Ocieplenie ścian budynków z betonu systemem Atlas Stopter; ręczne wykonanie wyprawy z dekoracyjnego tynku akrylowego Atlas Cermit R 200 lub Atlas Cermit N 200 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych - gr. 3 cm (ościeża okien i drzwi)	100 m2	0,1119	
			okna, drzwi		11,1930	
22	KNR 0-23 2612-0800	B.3	Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym dla styropianu 5 cm.	100 m	1,6030	
			okna, drzwi		74,6200	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			(0.9+2.6+2.6) listwa cokołowa		85,6800	
23	KNR 0-23 2612-0100	B.3	Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie płyt styropianowych do ścian (EPS 100) (5 cm.) - cokół budynku cokół	100 m2	0,2999 29,9880	
24	KNR 0-23 2612-0600	B.3	Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół budynku cokół	100 m2	0,2999 29,9880	
25	KNR 0-17 0929-0300	B.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa rustykalna Ceresit CT 68, z mieszanki żywiczno-mineralnej wykonywana ręcznie. Wykonywanie wyprawy z tynku rustykalnego Ceresit CT 68 grubości 2,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół budynku cokół	1 m2	29,9880 29,9880	
26	KNR 2-02 1604-0100	B.6	Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 10 m rusztowania	1 m2	311,0623 311,0623	
<p>Dział nr 2.3. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej] [B.2]</p>						
27	KNR 0-19 0929-1100	B.2	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2, mocowane na kotwy z usunięciem istniejącego okratowania okien okno 1500/2080 szt. 2 3500/1140 szt. 1	1m2	10,2300 6,2400 3,9900	
28	w.g zakupu	B.2	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne pięciokomorowe z funkcją mikrouchylenia w kolorze białym -1500 x 2080 , U-1.1 W/m2K okna pcv 1500x2080	szt	2,0000 2,0000	
29	w.g zakupu	B.2	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne pięciokomorowe z funkcjami mikrouchylenia w kolorze białym -1600 x 1600 , U-1.1 W/m2K okna pcv 350x114	szt	1,0000 1,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
30	KNNR 3W 0702-0600	B.2	Wymiana okien i drzwi. Wykucie z muru i wstawienie nowych: drzwi zewnętrznych z naswietlem	1 m2	2,3400	
			drzwi zewnetrz. z naswietlem na taras		2,3400	
			2.60*0.9			
31	w.g zakupu	B.2	Koszt drzwi PCV zewnętrznych z naswietlem 90/260 cm	szt	1,0000	
			drzwi pcv 90/260		1,0000	
			1			
32	KNNR 3W 0702-0600	B.2	Wymiana drzwi. Wykucie z muru i wstawienie nowych: drzwi wewnętrznych, dwuskrzydlowych z naswietlem aluminiowych -anologia	1 m2	3,4500	
			drzwi dwuskrzdl. wewnetrz. z naswietlem alumin.		3,4500	
			1.5*2.3			
33	w.g zakupu	B.2	Koszt drzwi PCV wewnętrznych z naswietlem 90/260 cm, dwuskrzydlowych, aluminiowych	szt	1,0000	
			drzwi pcv 90/260		1,0000	
			1			
34	NNR 6 0541-0100	B.2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (Parapety zewnętrzne)	1 m2	1,6750	
			parapety zewnętrzne z blachy		1,6750	
			(2*1.6*0.25)+(3.5*0.25)			
<p>Dział nr 2.4. Podłoża i posadzki (schody wejściowe + taras) [CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg] [B.4]</p>						
35	KNR 2-02 1118-0900	B.4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm (gres) - metoda układania kombinowana (schody wejściowe, taras)	1 m2	30,2250	
			schody wejsciowe		16,7450	
			11.74+(7.7*0.35)+(0.15*7.7*2)			
			taras		13,4800	
			8.8+(7.20*0.35)+(7.20*0.15*2)			
36	KNR 2-02 1120-0600	B.4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wym.30x30 cm - cokolik 15 cm - metoda układania kombinowana (schody wejściowe + taras.)	1 m	12,1000	
			cokolik, schody		5,7000	
			1.55+1.12+0.43+(0.27+0.27+0.38+0.38)*2			
			cokolik, taras		6,4000	
			6.40			
37	KNR 2-02 1102-0200	B.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko (schody wejściowe, taras)	1 m2	30,2250	
			schody wejsciowe		16,7450	
			11.74+(7.7*0.35)+(0.15*7.7*2)			
			taras		13,4800	
			8.8+(7.20*0.35)+(7.20*0.15*2)			

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
Dział nr 2.5. Pokrycia dachowe [CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych] [B.5]						
38	KNR 2-02 0409-0300	B.5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 (kontrłaty,)	1 m3	0,5657	
			dach - kontrłaty		0,5657	
						$((22*7.65)+(15*5.8)*2+(6*5.8))*0.025*0.06$
39	KNR 2-02 0410-0400	B.5	Ołacenie i wypoziomowanie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyconej 38x50mm o rozstawie ponad 24cm - analogia	1 m2	348,8875	
			powierz. dachu do przekrycia		193,7780	
					257,0400	
					-31,5505	
					-70,3800	
						$13.49*5.8*2+6.43*5.8*0.5*2$
						$16.8*7.65*2$
						$-4.45*7.09*0.5*2$
						$-9.2*7.65$
40	KNR 2-02 0607-0200	B.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej.	1 m2	348,8875	
			powierz. dachu - folia		193,7780	
					257,0400	
					-31,5505	
					-70,3800	
						$13.49*5.8*2+6.43*5.8*0.5*2$
						$16.8*7.65*2$
						$-4.45*7.09*0.5*2$
						$-9.2*7.65$
41	KNR 0-15 0519-0100	B.5	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach. Blachodachówka pokryta poliestrem o wym.modułu fali 21,0 x 30,0 cm	100 m2	3,4889	
			powierz. dachu		193,7780	
					257,0400	
					-31,5505	
					-70,3800	
						$13.49*5.8*2+6.43*5.8*0.5*2$
						$16.8*7.65*2$
						$-4.45*7.09*0.5*2$
						$-9.2*7.65$
42	KNR 0-15 0521-0300	B.5	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej. Gąsiorzy układane na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 22,0cm	100 m	0,3672	
			wiatrówki, kalenica dachu, połączenie kosza		36,7200	
						$16.8+19.92$
43	NNR 6 0541-0200	B.5	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	1 m2	38,3495	
			wiatrówki, połączenie kosza, pas nadrynnowy		19,3825	
						$7.65*0.35*3+8.1*0.45*2+5.8*2*0.35$

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			obrobka lukarni		16,5920 2,3750	
			(7.6+1.35+5.55+13.49+13.49)*0.40 2.71*0.5*0.5*2+0.5*1.2+1.2*0.35			
44	NNR 8 0546-0100	B.5	Rynny dachowe półokrągłe z pcw o średnicy 125 mm łączone na klej. Montaż rynien	100 m	0,4148	
			rynny		41,4800	
			(7.6+1.35+5.55+13.49+13.49)			
45	NNR 8 0550-0300	B.5	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu. Rury spustowe o średnicy w mm 100	100 m	0,2310	
			rury spustowe		23,1000	
			3.85*6			
46	NNR 8 0550-0700	B.5	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu. Kolanka o średnicy 100mm	100 szt	0,1200	
					12,0000	
			12			
47	KNR 0-18 2611-0700	B.5	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu. Montaż rusztu na ścianach z konstrukcji drewnianej - pod podbitkę z okapu	1 m2	27,7150	
			ruszt		20,0150 7,7000	
			(7.6*0.45)+(1.35*0.45)+(5.55*0.45)+(13.49*0.50)*2 7.65*0.1+7.65*2*0.15+5.8*2*0.4			
48	KNR 0-18 2613-0300	B.5	Układanie paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie. Montaż paneli poziomych na gotowym ruszcie - podbitka okapu	1 m2	20,0150	
			podbitka		20,0150	
			(7.6*0.45)+(1.35*0.45)+(5.55*0.45)+(13.49*0.50)*2			
49	KNR 0-18 2614-0300	B.5	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding". Montaż profili wykończeniowych - narożników; na gwoździe galwanizowane	1 m	154,0600	
			narożniki, listwy		154,0600	
			(7.6+1.6+5.3+(13.49*2)+ 7.65*3+5.8*2)*2+2			
Dział nr 3. Utwardzenie nawierzchni placu manewrowego kostką brukową - roboty drogowe [CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu] [D.1]						
50	KNR 2-01 0121-0200	D.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,0427	
			powierz.		0,0427	
			(21.89*8.5+16.55*9.20+5*15.48+3*7.3*0.5)/10000			

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
51	KNR 2-31 0101-0100	D.1	Wykonanie koryta na gł. 30 cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie, przyjęto 95% ze względu na istniej. zabudowę	100 m2	4,0534	
			powierz. $(21.89*8.5+16.55*9.20+5*15.48+3*7.3*0.5)*0.95$		405,3413	
52	KNR 2-31 0101-0200	D.1	Wykonanie koryta na gł. 30 cm Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie, przyjęto 95% ze względu na istniej. zabudowę (2 x po 5 cm głęb.) Krotność = 2	100 m2	4,0534	
			powierz. $(21.89*8.5+16.55*9.20+5*15.48+3*7.3*0.5)*0.95$		405,3413	
53	KNR 2-31 0101-0800	D.1	Koryta wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników; dodatek za każde dalsze 5cm głębokości ponad 20cm (2 x po 5 cm. gł.) (przyjęto 5 % ze względu na istniejąca zabudowę)	100 m2	0,2133	
			powierz. $(21.89*8.5+16.55*9.20+5*15.48+3*7.3*0.5)*0.05$		21,3338	
54	KNR 2-31 0101-0600	D.1	Wykonywanie koryta gł. 30 cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-II, wykonywane ręcznie (przyjęto 5 % z uwagi na istniejąca zabudowę) (2 x po 5 cm. gł.) Krotność = 2	100 m2	0,2133	
			powierz. $(21.89*8.5+16.55*9.20+5*15.48+3*7.3*0.5)*0.05$		21,3338	
55	KNR 2-01 0211-0100	D.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj, łyżki 0,15m3 przedsięwziętymi zmagazynowanej na hałdach z przewozem na odległość do 1km, samochodem samowładoczym do 5 ton.	100 m3	1,2800	
			ziemia $(21.89*8.5+16.55*9.20+5*15.48+3*7.3*0.5)*0.30$		128,0025	
56	KNR 6 0403-0300	D.1	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	100 m	0,7645	
			dł. $15.48+22.76+7.82+8.5+21.89$		76,4500	
57	KNR 6 0106-0500	D.1	Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek	100 m2	4,2668	
			piasek $(21.89*8.5+16.55*9.20+5*15.48+3*7.3*0.5)$		426,6750	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
58	KNR 2-31 0109-0300	D.1	Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm	100 m2	4,2668	
			beton (21.89*8.5+16.55*9.20+5*15.48+3*7.3*0.5)		426,6750	
59	KNR 2-31 0109-0400	D.1	Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy (3 x po 1 cm gł.) Krotność = 3	100 m2	4,2668	
			beton (21.89*8.5+16.55*9.20+5*15.48+3*7.3*0.5)		426,6750	
60	KNR 2-31 1406-0300	D.1	Regulacja pionowa studzienek - analogia	100 szt	0,0200	
			2		2,0000	
61	KNR 2-31 0511-0301	D.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - szara, na podsypce cementowo-piaskowej	100 m2	4,2668	
			kostka 21.89*8.5+16.55*9.20+5*15.48+3*7.3*0.5		426,6750	