

## Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
<b>Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>[CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]</b>						
<b>[ R1]</b>						
1	Kalkulacja własna	R1	Wywóz i utylizacja azbestu - kalkulacja własna	m3	5,2689	
			eternit 263.444m2x2 cm=5.2689 m3		5,2689	
2	KNR 4-01 0511-0300	R1	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	1 m2	263,4440	
			powierz. dachu do rozbiórki		263,4440	
3	KNNR 3W 0516-0500	R1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórki elementów więźb dachowych, ołacenie dachu odstępiąt ponad 24 cm	1 m2	263,4440	
			powierz. dachu		263,4440	
4	KNR 4-04 0506-0100	R1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku ( kalenica dachu, wiatrowki)	1 m2	29,0400	
			wiatrowki, kalenica dachu		29,0400	
5	KNR 4-01W 0441-0700	R1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Więzyby dachowe ze stolcami	1 m2	263,4440	
			powierz. dachu		263,4440	
6	KNR 4-01 0430-1000	R1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	1 m	26,8000	
			6.7*4		26,8000	
7	KNNR 3W 0515-0600	R1	Rozebranie stropów drewnianych. Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufftek z płyt pilśniowych	1 m2	150,4800	
			pow. istniejącej podsuf.		150,4800	
			118.57+19.89+6.91+5.11			

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
8	KNR 3W 0801-0700	R1	Rozbiórki posadzek. Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (wykładzina pcv) pow. istniejącej posadzek 118.57+19.89+6.91+5.11	1 m2	150,4800	
9	KNR 4-01 0108-0700	R1	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.IV pow. posadzek (118.57+19.89+6.91+5.11)*0.003	1 m3	0,4514	
<b>Dział nr 2. Roboty ziemne</b> <b>[CPV: 4511000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]</b> <b>[Z1]</b>						
10	KNR 2-01 0122-0100	Z1	Pomiary przy wykopach fundamentowych. Teren równinny i nizinny ławy zewnętrzne (6.58+15.41+8.16+ 2.08+0.80+3.36*1.44)*1.2*0.64 "- wewnętrżne 5.94*1.2*0.64 ściany fundamentowe 5.8*0.20*0.9+(1.12+1.12+1.28+0.92+0.8+0.83+1.03+1.32+2.8)*0.20*0.9	100 m3	0,3671	
11	KNR 2-01 0126-0100	Z.1	Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 15 cm 6.58*15.41+6.08*1.58	100 m2	1,1100	
12	KNR 2-01 0301-0300	Z.1	Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km ławy zewnętrzne (6.58+15.41+8.16+ 2.08+0.80+3.36*1.44)*0.4*0.64 "- wewnętrżne 5.94*0.4*0.64 ściany fundamentowe 5.8*0.20*0.9+(1.12+1.12+1.28+0.92+0.8+0.83+1.03+1.32+2.8)*0.20*0.9	100 m3	0,1428	
13	KNR 2-01 0310-0300	Z.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy w gruncie kat. IV głębokości do 1,5m ławy zewnętrzne (6.58+15.41+8.16+ 2.08+0.80+3.36*1.44)*0.8*0.64 "- wewnętrżne 5.94*0.8*0.64	100 m3	0,2243	
14	KNR 2-01 0320-0200	Z.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntu III-IV. ławy zewnętrzne (6.58+15.41+8.16+ 2.08+0.80+3.36*1.44)*0.8*0.64 "- wewnętrżne 5.94*0.8*0.64	100 m3	0,2243	



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
15	KNR 4-01 0348-0900	R.1	<p>Rozebranie ścian szczytowych z pustaków betonowych na zaprawie cementowej (analogia)</p> <p>ściany szczytowe</p> <p>9.15*3.6*0.5*2 8.35*4.2</p>	1 m2	68,0100  32,9400 35,0700	
16	KNR 19-01 0118-0500	Z.1	<p>Wywóz gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. kategoria gruntu IV</p> <p>gruz</p> <p>9.15*3.6*0.5*2*0.25 8.35*4.2*0.4</p>	1 m3	22,2630  8,2350 14,0280	
<b>Dział nr 3. Fundamenty</b>						
<b>[CPV: 45262210-6 Fundamentowanie]</b>						
<b>[B.1]</b>						
17	KNR 2-02 0202-0200	B.1	<p>Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m</p> <p>ławy zewnętrzne</p> <p>(6.58+15.41+8.16+ 2.08+0.80+3.36*1.44)*0.4*0.64</p> <p>-"- wewnętrzne</p> <p>5.94*0.4*0.64</p> <p>ściany fundamentowe</p> <p>5.8*0.20*0.9+(1.12+1.12+1.28+0.92+0.8+0.83+1.03+1.32+2.8)*0.20*0.9</p>	1 m3	14,2785  9,6943 1,5206 3,0636	
18	KNR 2-02 0290-0201	B.1	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 12 mm</p> <p>stal</p> <p>ławy zewnętrzne i wewnętrzne</p> <p>(6.58+15.41+8.16+ 2.08+0.80+3.36*1.44 *6.5)*8*0.888/1000</p>	1 t	0,4581  0,4581	
19	KNR 2-02 0290-0200	B.1	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 6 mm</p> <p>0.90</p>	1 t	0,9000  0,9000	
20	KNR 2-02 0206-0100	B.1	<p>Ściany betonowe fundamentowe, proste grubości 20 cm i wysokości do 3 m</p> <p>ściany fundamentowe pod ściany działowe</p> <p>5.8*0.9+(1.12+1.12+1.28+0.92+0.8+0.83+1.03+1.32+2.8)*0.9</p>	1 m2	15,3180  15,3180	
21	KNR SEK 02- 01 0101- 0100	B.1	<p>Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x24x14cm</p>	1 m3	10,8685	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
			ławy zewnętrzne $(6.58+15.41+8.16+2.08+0.80+3.36*1.44)*1.1*0.24$		9,9973	
			-. wewnętrzne $5.94*1.1*0.24-(0.24*0.24*1.1*11)$		0,8712	
22	KNR 2-02 0211-0100	B.1	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3 m	1 m3	3,1680	
			stupy w ścianach proj. $11*0.24*0.24*5$		3,1680	
23	KNR 2-02 0290-0201	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 12 mm	1 t	0,0488	
			stal $11*5*0.888/1000$		0,0488	
24	KNR 2-02 0290-0200	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 6 mm	1 t	0,0651	
			$(11*5/0.15)*0.222*0.8/1000$		0,0651	
25	KNR 0-17 2609-0100	B.1	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych przy użyciu gotowych zapraw klejących (gr. warstwy styrop. 10 cm.) p.z	1 m2	40,2930	
			śc. fundamentowe $(6.48+15.41+7.96+2.08+0.80+3.56+0.34)*1.1$		40,2930	
26	KNR 0-17 2609-0100	B.1	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych przy użyciu gotowych zapraw klejących (gr. warstwy styrop. - 8 cm.) p.z	1 m2	51,3150	
			śc. fund. bud. istn. $(19.34+18+9.31)*1.1$		51,3150	
27	KNR 0-17 2609-0600	B.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styrop.metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	1 m2	91,6080	
			śc. fundamentowe $(6.48+15.41+7.96+2.08+0.80+3.56+0.34)*1.1$		40,2930	
			śc. fund. bud. istn. $(19.34+18+9.31)*1.1$		51,3150	
28	KNR 3W 0207-0100	B.1	Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubitkowych lub z płyt pianki polieteranowej. Izolacje z folii kubitkowej bez gruntowania powierzchni	100 m2	0,9994	
			śc. fundamentowe $(6.48+15.41+7.96+2.08+0.80+3.56+0.34)*1.2$		43,9560	
			śc. fund. bud. istn. $(19.34+18+9.31)*1.2$		55,9800	
29	KNR 2-02 0921-0200	B.1	Licowanie ścian fundament. płytkami ceramicznymi o wymiarach 25x 6 cm - wykonanie ręczne p.z	1 m2	24,9840	
			śc. fundamentowe $(6.48+15.41+7.96+2.08+0.80+3.56+0.34)*0.3$		10,9890	
			śc. fund. bud. istn. $(19.34+18+9.31)*0.3$		13,9950	



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STW/ORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR 2-02 0604-0100	B.1	izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco $(6.5+15.25+8+2.1+0.8+0.8+3.76)*0.24$	1 m2	8,9304  8,9304	
<b>Dział nr 4. Roboty murarskie (Ściany zewnętrzne i wewnętrzne)</b> [CPV: 45262522-6 Roboty murarskie] [B.2]						
31	KNR 2-02 0107-0100	B.2	Ściany budynków 1-kondygz. bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4,5 m gr.24cm pow. ścianyzew. $6.5*3.38+15.25*3.38+(8+2+0.8+0.8+4.24)*3.38$ okna $-(1.2*1.55*4+0.865*0.835*2+1.165*1.135)$ ściana wew. $6.14*3.38 - (1*2.05)$ drzwi $-1.7*2.5$ Szczyty $2.54*2.1+2.40*2.1*0.5*2-(1.3*1.35*2)$ $2.55*2.60+3.30*2.60*0.5*2$	1 m2	153,3746  127,0542 -10,2068 18,7032 -4,2500 6,8640 15,2100	
32	KNR 2-02 0121-0300	B.2	Ścianki działowe z pustaków gazobetonowych gr.12 cm ściany działowe $5.8*3.5-1*2.05*3$ $2.88*2*3.5+1.2*2*3.5+(1.11+0.95+0.92+0.92)*3.5$ $-(0.9*2.05*4)$	1 m2	48,9800  14,1500 42,2100 -7,3800	
33	KNR 4-01 0350-0100	B.2	Rozebranie kominów wolnostojących ( rozebranie istniejącego kominia) $0.9*0.38*2.5$	1 m3	0,8550  0,8550	
34	KNR 2-02 0122-0100	B.2	Kominy wolno stojące w budynkach. Kominy z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c $0.38*0.90*2$	1 m3	0,6840  0,6840	
35	KNR 2-02 0122-0100	B.2	Kominy wolno stojące w budynkach. Kominy z cegieł klinkierowych wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c, główka kominia $0.38*0.90*1.5$	1 m3	0,5130  0,5130	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
36	KNR 3W 0302-0200	B.2	zamurowanie częściowe otworów okiennych w ścianach, Bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm 2.15*0.57*0.4	1 m3	3,0100	
<b>Dział nr 5. Roboty żelbetowe ( stropy, wieńce, nadproża)</b> <b>[CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji]</b> <b>[B.1]</b>						
37	KNR 2-02 0212-1200	B.1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm ( w poziomie stropu) wieńiec na proj. rozb. śc. zewn. 6.5+15.25+8+2+0.8+0.8+4.24*0.24*0.24 śc. wew. 6.14*0.24*0.24	1 m3	33,9479	
38	KNR 2-02 0290-0201	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 12 mm stal (6.5+15.25+8+2+0.8+0.8+4.24*4*0.888)/1000 (6.14*4*0.888)/1000	1 t	0,0484 0,0218	
39	KNR 2-02 0290-0200	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy do 6 mm (6.5+15.25+8+2+0.8+0.8+4.24+6.14)/0.20*0.222*0.8/1000	1 t	0,0388	
40	KNR 2-02 0212-1200	B.1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm ( górny - na ścianach zewn.) wieńiec na proj. rozb. śc. zewn. 6.5+15.25+8+2+0.8+0.8+4.24*0.24*0.24	1 m3	33,5942	
41	KNR 2-02 0290-0201	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 12 mm stal (6.5+15.25+8+2+0.8+0.8+4.24*4*0.888)/1000	1 t	0,0484	
42	KNR 2-02 0290-0200	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy do 7 mm (6.5+15.25+8+2+0.8+0.8+4.24)/0.20*0.222*0.8/1000	1 t	0,0334	



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
43	KNR 2-02 0216-0100	B.1	Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach - grubość płyty 8 cm (strop nad parterem bud. proj.- nad wejściem) płyta nad wejściem 1.04*4.24	1 m2	4,4096	
44	KNR 2-02 0216-0500	B.1	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty (6 cm) Krotność = 6 płyta nad wejściem 1.04*4.24	1 m2	4,4096	
45	KNR 2-02 0290-0201	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 12 mm (płyta stropowa nad wejściem) (1.04/0.10+4.24/0.15)*0.888/1000	1 t	0,0343	
46	KNR 2-02 0210-0100	B.1	Belki żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 (Nadproża nad oknami) Nadproża nad oknami i drzwiami 1.80*0.24*0.24*2+1.38*0.24*0.24*2 1.6*0.24*0.24 1.70*0.24*0.24*3 2.2*0.24*0.24 nadproża wewnętrzne 1.6*0.24*0.24 1.5*0.12*0.20*3 1.4*0.12*0.20*4	1 m3	1,2136	
47	KNR 2-02 0290-0201	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 12 mm Nadproża nad oknami i drzwiami ((1.80+1.38+1.6+1.7+2.2)*0.888*4)/1000 nadproża wewnętrzne ((1.6+1.5+1.4)*0.888*0.4)/1000	1 t	0,0324	
48	KNR 2-02 0290-0200	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy do 6 mm Nadproża nad oknami i drzwiami ((1.80+1.38+1.6+1.7+2.2)/0.2*0.8*0.222)/1000 nadproża wewnętrzne ((1.6+1.5+1.4)/0.2*0.4*0.222)/1000	1 t	0,0097	
					0,0077 0,0020	

Dział nr 6. stropy, okładziny z płyt G-K  
[CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych]  
[B.4]

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	4			Uwagi
				J.m.	Ilość j.m.	5 6 7	
1	2	3					
49	KNNR 2 0113-0200	B.4	Założenie belek stalowych HEB 240 St4 -stropowych HEB 240B St4 $((14.80*2+8.90+6.15)*83.2)/1000$	1 t	3,7149	3,7149	
50	KNR 2-02 2004-0700	B.4	Obudowa belek stalowych (HEB240) płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, dwuwarstwowa obudowa belek $(8.35*(0.24+0.24+0.24))*8$ $(8.49*(0.24+0.24+0.24))*3$ $(5.8*(0.24+0.24+0.24))*3$	1 m2	78,9624	48,0960 18,3384 12,5280	
51	KNR 19-01 0410-1000	B.4	Ułożenie rusztu z belek z drewna ciosanego o wym. 7/10 cm na belkach stropowych (HEB 240) w rozstawie co 60 cm. (anologia) belki drewniane 7/10 cm. $13*25.15*0.07*0.1$ $9*7.3*0.07*0.1$	1 m3	2,7486	2,2887 0,4599	
52	KNR 2-02 2006-0400	B.4	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach, na rusztach pow. stropu $118.57+19.89+6.91+5.11+55.46+15+5.91+8.24+3.15+4.32$ $-(8.35*0.24)*8$ $-(8.49*0.24)*3$ $-(5.8*0.24)*3$	1 m2	216,2392	242,5600 -16,0320 -6,1128 -4,1760	
53	KNR 2-02 2006-0800	B.4	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe); dodatek za drugą warstwę na stropach, na rusztach obudowa belek $(8.35*(0.24+0.24+0.24))*8$ $(8.49*(0.24+0.24+0.24))*3$ $(5.8*(0.24+0.24+0.24))*3$	1 m2	78,9624	48,0960 18,3384 12,5280	
54	KNR 2-02W 0612-0400	B.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - 10 cm. (strop nad parterem) pow. stropu $118.57+19.89+6.91+5.11+55.46+15+5.91+8.24+3.15+4.32$	1 m2	242,5600	242,5600	
55	KNR 2-02W 0612-0300	B.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm.	1 m2	242,5600	242,5600	



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
56	KNR 2-02 0607-0200	B.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej (paroprzepuszczalna). pow. stropu 118.57+19.89+6.91+5.11+55.46+15+5.91+8.24+3.15+4.32	1 m2	242,5600	
<b>Dział nr 7. Dach, (Pokrycia dachowe)</b> <b>[CPV: 44112410-5 Konstrukcje dachowe]</b> <b>[B.6]</b>						
57	KNR 2-02 0408-0500	B.6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dł.ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (kl. C35) krokwie 45*6.70*0.08*0.18 22*5,84*0.08*0.18	1 m3	6,1917 4,3416 1,8501	
58	KNR 2-02 0408-0700	B.6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (kl. C35) 7.70*0.14*0.16 (8.70+1.5)*0.14*0.16	1 m3	0,4010 0,1725 0,2285	
59	KNR 2-02 0406-0100	B.6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 ( kl. C35) (17.8+5.8+15+25.60)*0.14*0.14	1 m3	1,2583 1,2583	
60	KNR 2-02 0406-0500	B.6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Ramy górne i płatwie dł.ponad 3 m, przekrójpoprzeczny drewna do 180cm2 podciagi (23.7+20+7.48+13.20)*0.14*0.14*2	1 m3	2,5237 2,5237	
61	KNR 2-02 0407-0600	B.6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Stupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 2.8*14*0.14*0.14 8*2.3*0.14*0.14	1 m3	1,1289 0,7683 0,3606	
62	KNR 2-02 0408-0200	B.6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 (kl. C35) kleszcze 7*4*2*0.06*0.18 4*4*2*0.06*0.18	1 m3	0,9504 0,6048 0,3456	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
63	KNR 2-02 0409-0300	B.6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Nadbitki, przekroj poprzeczny drewna do 180cm2 ( kontrłaty, łat dyNSTasowe) (kl. C 24) kontrłaty 6/2.5, łat dynstanowe 5/5	1 m3	6,0000	
64	KNR 2-02 1218-0300	B.6	kontrłaty 6/2.5, łat dynstanowe 5/5 kotwy do dachu p z 32+24+14	1 szt	70,0000	
65	KNR 4-01 0631-0102	B.6	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych. Desek, płyt, balii i krawędziaków. Fobos M 4 (dwukrotnie) Krotność = 2 dach 6.1917+0.4010+1.2583+2.5237+1.1289+0.9504+6	1 m2	18,4540	
66	KNR 2-02 0410-0400	B.6	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łat ponad24 cm Dach 21.77*6.7+5.29*6.70*0.5+17.86*6.70+3.9*4.95+8.7*1.76 11.87*5.84+4.59*5.84*0.5+5.9*5.84+4.59*5.84*0.5+1.56	1 m2	450,0019	
67	KNR 2-02 0607-0200	B.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbrojonej parprzepuszczalnej. Dach 21.77*6.7+5.29*6.70*0.5+17.86*6.70+3.9*4.95+8.7*1.76 11.87*5.84+4.59*5.84*0.5+5.9*5.84+4.59*5.84*0.5+1.56	1 m2	450,0019	
68	KNR 0-15 0519-0100	B.6	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach. Blachodachówka pokryta poliestrem o wym. modułu fali 21,0 x 30,0 cm Dach 21.77*6.7+5.29*6.70*0.5+17.86*6.70+3.9*4.95+8.7*1.76 11.87*5.84+4.59*5.84*0.5+5.9*5.84+4.59*5.84*0.5+1.56	100 m2	4,5000	
69	KNR 0-15 0521-0100	B.6	Ułożenie gąsiorów z blachy łobzonej powlekanej. Gąsiorzy układane na dachu krytym blachodachówką, o szer. modułu fali do 18,33 cm 21.77+10.50+1.5+(2.9*4)	100 m	0,4537	
70	NNR 6 0541- 0200	B.6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm wiatrówki, pas nadrynmowy 8.7+7.2*0.4 obróbka komina i wywiewek (0.9+0.9+0.38+0.38)*0.4	1 m2	49,8886	
					36,5840	
					11,5600	
					1,0240	



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
			wentylacyjnych 3.14*0.3*0.3*(3.14*0.125*0.125*3)		0,7006	
71	NNR 8 0546-0100	B.6	Ryiny dachowe półokrągłe z pcw o średnicy 125 mm łączone na klej. Montaż ryinien ryiny 5+5+27.06+16.45+5.90+17.86	100 m	0,7727	
72	NNR 8 0550-0300	B.6	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu. Rury spustowe o średnicy w mm 100 9*3.5	100 m	0,3150	
73	NNR 8 0550-0700	B.6	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu. Kolanka o średnicy 100mm 18	100 szt	0,1800	
74	KNNR 2 1105-0200	B.6	Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe. Wyłaz dachowy 0.54*0.75	1 m2	0,4050	
75	NNR 6 0541-0200	B.6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm ( parapety ) parapety z blachy (2.15*4+1.2*4+0.88*2+1.18+0.9)*0.35	1 m2	6,0340	
<b>Dział nr 8. Podbitka okapu</b> <b>[CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]</b> <b>[B.6]</b>						
76	KNR 0-18 2611-0700	B.6	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu. Montaż rusztu na ścianach z konstrukcji drewnianej - pod podbitkę z okapu RUSZT (5+5+27.06+16.45+5.90+17.86)*0.6	1 m2	46,3620	
77	KNR 0-18 2613-0300	B.6	Układanie paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie. Montaż paneli poziomych na gotowym ruszcie - podbitka okapu podbitka (5+5+27.06+16.45+5.90+17.86)*0.6	1 m2	46,3620	
78	KNR 0-18 2614-0300	B.6	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding". Montaż profili wykończeniowych - narożników; na gwoździe galwanizowane narożniki, listwy (5+5+27.06+16.45+5.90+17.86)*2	1 m	154,5400	
					154,5400	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
79	Kalkulacja własna	B.6	Wykonanie zadaszania nad wejściem do budynku (daszek jednospadowy łukowy, typowy z poliwęglanu płyta komorowa dymna brąz, profile aluminiowe w kolorze brąz - kalkulacja własna wymiary daszku - 270/80/40 cm (lub inna kolorystyka uzgodniona z inwestorem)	kpl	1,0000	
			1		1,0000	
<b>Dział nr 9. Tynki wewnętrzne i roboty malarskie</b> <b>[CPV: 45410000-4 Tynkowanie]</b> <b>[B.8]</b>						
80	KNR 2-02 0803-0300	B.8	Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	1 m2	331,9370	
			Część projektowana		75,4950	
			$6.54*3.5+8.49*3.5+6.54*3.5$		70,5600	
			$5.8*3.5+3.48*3.5+6.60*3.5+4.28*3.5$		56,5420	
			$(2.88+2.88+1.5+1.5)*3.4+(2.88+2.88+1.+1.11)*1.4$		51,3400	
			$(2.88+2.88+2.95+0.95+0.92+0.92+1.20+1.2+1.2)*3.4$		78,0000	
			część istniejąca, uzupełnienie tynków przyjęto 78 m2			
81	KNR 2-02 2009-0200	B.8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3mm ścian na podłożu tynkowym	1 m2	282,5570	
			Część projektowana		75,4950	
			$6.54*3.5+8.49*3.5+6.54*3.5$		70,5600	
			$5.8*3.5+3.48*3.5+6.60*3.5+4.28*3.5$		23,2820	
			$(2.88+2.88+1.5+1.5)*1.4+(2.88+2.88+1.+1.11)*1.4$		21,1400	
			$(2.88+2.88+2.95+0.95+0.92+0.92+1.20+1.2+1.2)*1.4$		92,0800	
			suffity			
			$15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46$			
82	KNR 2-02 1505-0100	B.11	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	1 m2	282,5570	
			Część projektowana		75,4950	
			$6.54*3.5+8.49*3.5+6.54*3.5$		70,5600	
			$5.8*3.5+3.48*3.5+6.60*3.5+4.28*3.5$		23,2820	
			$(2.88+2.88+1.5+1.5)*1.4+(2.88+2.88+1.+1.11)*1.4$		21,1400	
			$(2.88+2.88+2.95+0.95+0.92+0.92+1.20+1.2+1.2)*1.4$		92,0800	
			suffity			
			$15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46$			



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
83	KNR 2-02 0829-0100	B.10	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża  Część projektowana sanitariaty $(2.88+2.88+1.5+1.5)^2+(2.88+2.88+1+1.1)^2$ $(2.88+2.88+2.95+0.95+0.92+1.20+1.2+1.2)^2$	1 m2	63,4600  33,2600 30,2000	
84	KNR 2-02 0829-0700	B.10	Licowanie ścian płytkami o wym.20x20 cm na klej - metoda wykonania kombinowana  Część projektowana sanitariaty $(2.88+2.88+1.5+1.5)^2+(2.88+2.88+1+1.1)^2$ $(2.88+2.88+2.95+0.95+0.92+1.20+1.2+1.2)^2$	1 m2	63,4600	
85	KNR 4-01 0713-0100	B.8	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapetna ścianach. wapno suchogaszzone  sala wielof. i pom gosp-tech część istn. $(14.61+14.61+8.35)^3.5+(4+4+55)^3.5$ $(3.1+3.1+2.23+2.23)^3.5+(1.65+1.65+3.1+3.1)^3.5$	1 m2	422,5550  351,9950 70,5600	
86	KNR 2-02 2009-0200	B.8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3mm ścian na podłożu tynkowym  sala wielof. i pom gosp-tech część istn. $(14.61+14.61+8.35)^3.5+(4+4+55)^3.5$ $(3.1+3.1+2.23+2.23)^3.5+(1.65+1.65+3.1+3.1)^3.5$ 118.57+19.89+6.91+5.11	1 m2	573,0350  351,9950 70,5600 150,4800	
87	KNR 2-02 1505-0100	B.8	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotnie bez gruntowania  sala wielof. i pom gosp-tech część istn. $(14.61+14.61+8.35)^3.5+(4+4+55)^3.5$ $(3.1+3.1+2.23+2.23)^3.5+(1.65+1.65+3.1+3.1)^3.5$ 118.57+19.89+6.91+5.11	1 m2	573,0350  351,9950 70,5600 150,4800	
<b>Dział nr 10. Podłoża i posadzki</b> <b>[CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg]</b> <b>[B.9]</b>						
88	KNP 02 0706 -0303	B.3	Izolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa - 5 cm.  bud. istn. 118.57+19.89+6.91+5.11	m2	150,4800  150,4800	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
89	KNNR 2W 1201-0100	B.9	Podkłady. Podkłady betonowe, beton lekki zwykły B20 (4 cm)  pow. istniejącej posadzki $(118.57+19.89+6.91+5.11)*0.04$	1 m3	6,0192	
90	NNR 6 2806- 0500	B.10	Posadzki dwubarwne z płytek kamionkowych GRES na zapr. klejowych w pomieszczeniach opow.ponad 10m2. Posadzki z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Atlas  pow. istniejącej $118.57+19.89+6.91+5.11$	1 m2	150,4800	
91	KNR 13-12 1001-0100	B.9	Podsypki z piasku i podkłady betonowe. Podsypka z piasku ( 10 cm)  $(15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46)*0.10$	1 m3	9,2080	
92	KNR 2-23 0301-0100	B.9	Podkłady na gruncie. Z betonu żwirowego B15 ( 10 cm)  $(15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46)*0.1$	1 m3	9,2080	
93	KNR 2-02 0607-0200	B.9	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej.  $15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46$	1 m2	92,0800	
94	KNP 02 0715 -0301	B.3	Izolacja z płyt styropianowych pod posadzki na zaprawie - ułożenie płyt w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - 1 warstwa (10 cm)  $15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46$	m2	92,0800	
95	KNNR 2W 1201-0100	B.9	Podkłady. Podkłady betonowe, beton lekki zwykły B20 (5 cm)  $(15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46)*0.05$	1 m3	4,6040	
96	NNR 6 2806- 0500	B.10	Posadzki jednobarwne i dwubarwne z płytek kamionkowych GRES na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.ponad 10m2. Posadzki z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Atlas  $15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46$	1 m2	92,0800	
97	NNR 6 2809- 0500	B.10	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych, listwa wykończająca. Listwa wykończająca listwa  $6.14+14.61+8.35+(4*3)+5+5+(3.1*4)+20.75+8.49-8.40$ $4.28+4.24+5.8+5.8+(2.88*6)+(5*1.2)-1*3$	1 m	130,5400	
					84,3400	
					46,2000	



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
<b>Dział nr 11. Stolarka okienna i drzwiowa</b>						
<b>[CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarstwa budowlanego]</b>						
<b>[B.5]</b>						
98	KNR 0-19 0929-0300	B.5	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwieralne jednodzielne z PCV o powierzchni do 1,0m2, mocowane na kotwy 0.9*0.9	1m2	0,8100	
99	w.g zakupu	B.5	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne, 900/900 mm. okno 900/900 1	szt	1,0000	
100	KNR 0-19 0929-1100	B.5	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2, mocowane na kotwy 2.15*1.55*7	1m2	23,3275	
101	w.g zakupu	B.5	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, 2150/1550 mm okna dwudzielne 2150/1550 7	szt	7,0000	
102	KNR 0-19 0931-0602	B.5	Wymiana stolarstwa drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ciepłe mocowane na kotwy, oszklone szybą termoizolacyjną (100/240) 1*2.4	1 m2	2,4000	
103	w.g zakupu	B.5	Koszt drzwi jednoskrzydłowych aluminiowych (ciepłe) z szybą termoizolacyjną - 100/240 drzwi aluminiowe 100/240 1	szt	1,0000	
104	KNR 0-19 1022-0300	B.5	Okna z PCV bez obróbki osadzenia. Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0m2 mocowane na kotwy 0.865*0.835*2	1m2	1,4446	
105	w.g zakupu	B.5	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne - 865/835 okna jedn., uch.-rozwier. 865/835 2	szt	2,0000	
106	KNR 0-19 1022-0600	B.5	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o powierzchni do 1,5m2 mocowane na kotwy, bez obróbki osadzenia okna jedn., uch.rozw. 1.165/1.135 1.165*1.135*2	1m2	2,6446	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
107	w.g zakupu	B.5	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne - 1165/1135 okna jedn., uch.-rozwier. 1165/1135 2	szt	2,0000 2,0000	
108	KNR 0-19 1022-0700	B.5	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o powierzchni ponad 1,5m2 mocowane na kotwy, bez obróbki obsadzenia okna uch.rozwier. jedn. 1.2*1.55*4	1m2	7,4400 7,4400	
109	w.g zakupu	B.5	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne - 1200/1550 okna jedn., uch.-rozwier. 1200/1550 4	szt	4,0000 4,0000	
110	KNR 0-19 1022-0900	B.5	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 2,0m2 mocowane na kotwy, bez obróbki obsadzenia okna dwudz. 1.30*1.35*2	1m2	3,5100 3,5100	
111	w.g zakupu	B.5	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne - 1300/1350 okna jedn., uch.-rozwier. 1300/1350 2	szt	2,0000 2,0000	
112	KNR 0-19 1024-0802	B.5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, ciepłe z szybą termoizolacyjną. 1.7*2.45	1 m2	4,1650 4,1650	
113	w.g zakupu	B.5	Koszt drzwi aluminiowych (ciepłe) z szybą termoizolacyjną - 170/245 drzwi dwuskrz. al. 170/245 1	szt	1,0000 1,0000	
114	KNR 2-02 0129-0200	B.5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m podokienniki wewn. z pcv 10	1 szt	10,0000 10,0000	
115	KNR 4-01 0354-0900	B.5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2,0m2 ośc. stal. 4	1 szt	4,0000 4,0000	
116	KNR 4-01 0320-0200	B.5	Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2m2 0.9*2.0*2+0.8*2.0*2	1 m2	6,8000 6,8000	



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
117	w.g zakupu	B.5	Koszt ościeżnic stalowych drzwiowych typu FD 7 4	szt	4,0000 4,0000	
118	w.g zakupu	B.5	Koszt drzwi wewnętrznych płytowych pełnych 80/200 2	szt	2,0000 2,0000	
119	w.g zakupu	B.5	Koszt drzwi wewnętrznych płytowych pełnych 90/200 2	szt	2,0000 2,0000	
120	KNR 2-02 1016-0200	B.5	Ościeżnice drzwiowe stalowe, wbudowywane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych lokalowych typu FD7, dwukrotnie malowane na budowie farbą flalową podkładową+farbą flalową nawierzchniową 7	1 szt	7,0000 7,0000	
121	KNR 2-02 1017-0200	B.5	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne pełne o pow.ponad 1,60 m2 sanitariaty 0.9*2*3	1 m2	5,4000 5,4000	
122	w.g zakupu	B.5	Koszt drzwi wewnętrznych płytowych pełnych 90/200 pełne 3	szt	3,0000 3,0000	
123	KNR 2-02 1017-0300	B.5	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne o pow.do 1,60 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,20 m2 łazienki 0.8*2.0*4	1 m2	6,4000 6,4000	
124	w.g zakupu	B.5	Koszt drzwi wewnętrznych płytowych pełnych 90/205 4	szt	4,0000 4,0000	
<b>Dział nr 12. Tynki zewnętrzne (Elewacje)</b> <b>[CPV: 45410000-4 Tynkowanie]</b> <b>[B.8]</b>						
125	KNR 0-23 2614-0102	B.8	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu systemem Atlas Stoptex; ręczne wykonanie wyprawy z dekoracyjnego tynku akrylowego Atlas Cermit R 200 lub Atlas Cermit N 200 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych - 10 cm. ( dwa kolory) bud. istnieją. 9.35*3.90+2.54*2.59+3.31*2.59*0.5*2 19.31*3.90+17.86*3.90 -(2.15*1.55*7+1*2.40+0.90*0.90+1.3*1.35)	100 m2	1,6829 51,6165 144,9630 -28,2925	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
126	KNR 0-23 2614-0102	B.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 12 cm. systemem Atlas Stopter z gotowych zapraw klejowych z przygotowaniem podłoża i wykonaniem wyprawy. Docieplenie ścian z gazobetonu; tynk akrylowy dekoracyjny Atlas Cermit R 200 lub N 200 (dwa kolory) Pow. ścian bud. proj. $6.50*3.90+15.25*3.90+8*3.90+2.54*2.09+2.37*2.09+0.5*2+5.90*3.9+$ $((0.8+0.8*3.9))$ $-(1.2*1.55*4+0.865*0.835*2+1.165*1.135+1.3*1.35)$	100 m2	1,4126	
127	NNR 7 2611- 0600	B.8	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "DIESSNER WVS G". Docieplenie osieczy styropianem z jedną warstwą siatki - 3 cm. $((2.15+3.10)*7+(1.3+1.35+1.35)*2+(1.2+1.55+1.55)*4+$ $(0.865+0.835+0.835)*2+1.165+1.135+1.135)*0.15$ $(1.7*2.45+2.45+1+2.4+2.4)*0.15$	1 m2	12,4306	
128	KNR 0-23 2614-1000	B.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter z gotowych zapraw klejowych z przygotowaniem podłoża i wykonaniem wyprawy. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((2.15+3.10)*7+(1.3+1.35+1.35)*2+(1.2+1.55+1.55)*4+$ $(0.865+0.835+0.835)*2+1.165+1.135+1.135)$ $(1.7*2.45+2.45+1+2.4+2.4)$	100 m	0,8287	
129	KNR 0-23 2614-1100	B.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter z gotowych zapraw klejowych z przygotowaniem podłoża i wykonaniem wyprawy. Zamocowanie listwy cokołowej $25.81+9.35+17.86+5.90+8+15.25+1.6$	100 m	0,8377	
130	KNR 2-02 1604-0100	B.8	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m Pow. ścian bud. proj. $6.50*3.90+15.25*3.90+8*3.90+2.54*2.09+2.37*2.09+0.5*2+5.90*3.9+$ $((0.8+0.8*3.9))$ bud. istniej. $9.35*3.90+2.54*2.59+3.31*2.59*0.5*2$ $19.31*3.90+17.86*3.90$	1 m2	349,7964	
<b>Dział nr 13. Schody wejściowe zewnętrzne oraz podjazd dla niepełnosprawnych</b>						
<b>[CPV: 45262300-4 Betonowanie]</b>						
<b>[B.1]</b>						
131	KNR 2-01 0301-0300	Z.1	Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km (fundament pod schody i podjazd) wypopy pod schody wejściowe $(2.27+4.65)*0.35*1.2$ wypopy pod podjazd $(3.76+1.4)*0.25*1.2$	100 m3	0,1006	
					2,9064	
					1,5480	



LP	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
			wykopy pod schody wejściowe 2 1.8+1.8+4.78*0.35*1.2		5,6076	
132	KNR 2-02 0206-0100	B.1	Ściany betonowe fundamentowe, proste grubości 20 cm i wysokości do 3 m ( schody wejściowe)	1 m2	18,8100	
			schody wejściowe (2.27+4.65)*1.3		8,9960	
			schody wejściowe 2 1.8+1.8+4.78*1.3		9,8140	
133	KNR 2-02 0206-0200	B.1	Ściany betonowe proste grubości 20cm; dodatek za każdy następny 1m wysokości ponad 3m (schody wejściowe) Krotność = 15	1 m2	18,8100	
			schody wejściowe (2.27+4.65)*1.3		8,9960	
			schody wejściowe 2 1.8+1.8+4.78*1.3		9,8140	
134	KNR 2-02 0206-0100	B.1	Ściany betonowe fundamentowe, proste grubości 20 cm i wysokości do 3 m ( podjazd)	1 m2	5,9400	
			podjazd 5.4*1.1		5,9400	
135	KNR 2-02 0206-0200	B.1	Ściany betonowe proste grubości 20cm dodatek za każdy następny 1m wysokości ponad 3m (podjazd) Krotność = 5	1 m2	5,9400	
			podjazd 5.4*1.1		5,9400	
136	KNR 2-02 0607-0200	B.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej.	1 m2	24,4235	
			schody wejściowe (2.27*4.65)		10,5555	
			podjazd (3.76*1.4)		5,2640	
			schody wejściowe 2 1.8*4.78		8,6040	
137	KNR 2-02 0218-0300	B.1	Schody betonowe proste z płytą grubości 9cm z betonu B20 (analogia)	1 m2	19,1595	
			schody wejściowe (2.27*4.65)		10,5555	
			schody wejściowe 2 1.8*4.78		8,6040	
138	KNR 2-02 0218-0600	B.1	Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty Krotność = 6	1 m2	19,1595	
			schody wejściowe (2.27*4.65)		10,5555	
			schody wejściowe 2 1.8*4.78		8,6040	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
139	KNR 2-02 1101-0100	B.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. warstwy 15 cm. z betonu B 20  podjazd $(3.76*1.4)*0.15$	1 m3	0,7896	
140	NNR 6 2810- 0500	B.10	Okladziny schodów z płytek GRES na zaprawach klejowych. Okładziny z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr. klejowej 5 mm. zaprawa Atlas (płytki antypoślizgowe)  schody wejściowe $(2.27*4.65)+3.52*0.8+8.8*0.15+5.4*0.15$ podjazd $(5.1*1.3)$ schody wejściowe 2 $(1.8*4.78)+(6.98*0.15)+(4.78+1.8+1.8)*0.15$	1 m2	33,0395	
141	KNR 2-02 1207-0500 - anologia	B.1	Balustrady podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - anologia (wykonanie podjazdu i barierki korygując zgodnie z obowiązującymi przepisami w trakcie realizacji)  $(0.3+4.7+0.3)*2$	m	10,6000	
<b>Dział nr 14. Zbiornik bet. na nieczystości ciekłe o poj. 8 m3</b> [CPV: 44611000-6 Zbiorniki] [B.12]						
142	KNR 2-01 0126-0100	Z.1	Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm  Powierzchnia, przyjęto kąt nachylenia skarpy 70 stopni $(2.5+0.89)*(2.5+0.89)$	100 m2	0,1149	
143	KNNR 1 0212-0201	Z.1	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,25m3; głębokość wykopu 3,00m w gruncie kat. III  wykop pod zbiornik, przyjęto kąt nachylenia skarpy wykopu 70 stopni $2.5*2.5*2.30+2.30*0.89*0.5*2.5*4$ wykop po rurę pcv #160 $6*0.6*0.6$	100 m3	0,2677	
144	KNR 4-01W 0109-0200	Z.1	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi. na odl. do 1 km kat.gr.III  wykop pod zbiornik $2.5*2.5*2.45$	1 m3	15,3125	
145	KNNR 1 0318-0300	Z.1	Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0m, grunt kat. I-III  wykop po rurę pcv #160 $6*0.6*0.6$ wykop wokół osadnika $0.89*2.45*0.5*2.5*4$	100 m3	0,1306	



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
146	Montaż zbiornika na nieczystości ciekłe o	B.12	Montaż zbiornika na nieczystości ciekłe o poj. 8 m <sup>3</sup> (z betonu B20W6) - kalkulacja własna	kpl	1,0000	
			1 kpl		1,0000	
147	w.g zakupu	B.12	Zbiornik na nieczystości ciekłe z betonu B20W6 - poj. 8 m <sup>3</sup>	szt	1,0000	
			zbiornik betonowy z B20W6		1,0000	
148	KNNR 2 1201-0301	B.9	Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; piasek	1 m <sup>3</sup>	0,3125	
			podsyпка		0,3125	
			2,5*2,5*0,05			
149	KNR 2-11 0903-0300	S.1	Rurociągi z rur PCV. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 160 mm	100 m	0,0600	
				6	6,0000	
<b>Dział nr 15. Instalacja wodn.kanaliz.</b>						
<b>[CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne]</b>						
<b>[S.1]</b>						
150	KNNR 4 0106-0300	S.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 25mm	100 m	0,4500	
				45	45,0000	
151	KNNR 4 0106-0200	S.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 20mm	100 m	0,2400	
				24	24,0000	
152	KNNR 4 0140-0300	S.1	Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzydełkowy domowy lub mieszkaniowy - średnica nom. 25 mm	1 szt	1,0000	
				1	1,0000	
153	KNR 19-01 0350-0100	S.1	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel. Zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegła	1 otw ór	7,0000	
					7,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
154	KNR 2-15 0224-0300	S.1	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "Compact"	1 kpl	5,0000	
155	KNR 2-15 0221-0201	S.1	Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy z tworzywa sztucznego	1 szt	4,0000	
156	KNR 2-15 0115-0200	S.1	Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn=15mm	1 szt	4,0000	
157	KNR 4-02 0218-0500	S.1	Wymiana - zlewozmywak 1 komorowego ze stali nierdzewnej gat. I	1 szt	1,0000	
158	KNR 2-15 0205-0200	S.1	Rurociagi z PCV o średnicy 50mm na ścianach, łączone metodą wciskową	1 m	12,0000	
159	KNR 2-15 0205-0300	S.1	Rurociagi z PCV o średnicy 75mm na ścianach, łączone metodą wciskową	1 m	11,0000	
160	KNR 2-15 0205-0400	S.1	Rurociagi z PCV o średnicy 110mm na ścianach, łączone metodą wciskową	1 m	10,0000	
161	KNR 2-15 0205-0401	S.1	Rurociagi z PCV o średnicy 160mm na ścianach, łączone metodą wciskową	1 m	15,0000	
162	KNR 2-15 0208-0300	S.1	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCV o średnicy 50mm, łączone metodą wciskową	1 pod ejści e	2,0000	



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
163	KNR 2-15 0208-0400	S.1	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCV o średnicy 75mm, łączone metodą wciskową	1 pod ejści e	5,0000	
			5		5,0000	
164	KNR 4-01 1301-0700	B.3	Zakup i montaż uchwyty ścienne dla niepełnosprawnych p.z	1 szt	4,0000	
			4		4,0000	
165	KNR 4-01 0322-0200	S.1	Obsadzenie w ścianach zewnętrznych kratki wentylacyjnych o przekroju 15 cm	1 szt	16,0000	
			16		16,0000	

**Dział nr 16. Utwardzenie nawierzchni placu manewrowego kostką brukową oraz opaska wokół budynku**  
[CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]  
[ D.1]

166	KNR 2-01 0121-0200	D.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,0345	
			Powierzchnia w tym: opaska wokół budynku - 57 m <sup>2</sup>		0,0345	
			$(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4+(28+16.+9+4*1))/10000$			
167	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 istnieją. zabudowę	100 m <sup>2</sup>	3,2775	
			Powierzchnia opaska		273,1250 54,6250	
			$(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4)*0.95$ $(28+16.5+9+4*1)*0.95$			
168	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 istnieją. zabudowę ( 2 x po 5 cm głęb.) Krotność = 2	100 m <sup>2</sup>	3,2775	
			Powierzchnia opaska		273,1250 54,6250	
			$(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4)*0.95$ $(28+16.5+9+4*1)*0.95$			

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
169	KNR 2-31 0101-0500	D.1	Wykonanie koryta na gł. 30 cm Koryta wykonywane głębokości 20 cm. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-II, wykonywane ręcznie (przyjeto 5% z uwagi na istniejącą zabudowę)  Powierzchnia opaska $(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4)*0.05$ $(28+16.5+9+4)*1*0.05$	100 m2	0,1725  14,3750 2,8750	
170	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 (przyjeto 5% z uwagi na istniejącą zabudowę) (2 x po 5 cm. gł.) Krotność = 2  Powierzchnia opaska $(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4)*0.05$ $(28+16.5+9+4)*1*0.05$	100 m2	0,1725  14,3750 2,8750	
171	KNR 2-01 0211-0100	D.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,15m3 przedsiębiernymi zmagazynowanej na hałdach z przewozem na odległość do 1km, samochodem samowładoczym do 5 ton.  Powierzchnia opaska $(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4)*0.3$ $(28+16.5+9+4)*1*0.3$	100 m3	1,0350  86,2500 17,2500	
172	KNNR 6 0403-0300	D.1	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa  dł. $17.5+10+4+4+12+4+4$	100 m	0,5550  55,5000	
173	KNNR 6 0404-0400	D.1	Obrzeża betonowe kolorowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową  opaska wokół budynku $28+16.5+9+4+1+1$	100 m	0,5950  59,5000	
174	KNNR 6 0106-0500	D.1	Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek przyjęto 15 cm-1.5 warstwy) Krotność = 1,50  Powierzchnia w tym: opaska wokół budynku - 57 m2 $(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4+(28+16.5+9+4)*1)$	100 m2	3,4450  344,5000	
175	KNR 2-31 0109-0300	D.1	Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm  beton $(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4)$ $(28+16+9+4)*1$	100 m2	3,4450  287,5000 57,0000	



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
176	KNR 2-31 0109-0400	D.1	Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy ( 3 x po 1 cm gr.) Krotność = 3 Powierzchnia (5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4+(28+16.+9+4*1)) w tym: opaska wokół budynku - 57 m2	100 m2	3,4450  344.5000	
177	KNR 2-31 0511-0301	D.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - dwa kolory, na podsypce cementowo-piaskowej Powierzchnia (5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4+(28+16.+9+4*1)) w tym: opaska wokół budynku - 58 m2	100 m2	3,4450  344.5000	
178	KNR 2-21 0213-0100 - analogia	D.2	Nawiezenie i ręczne rozrzuconie, bronowanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim warstwą grub. 2cm - analogia ziemia 250/10000	1 ha	0,0250  0,0250	
179	KNR 2-21 0213-0200 - analogia	D.2	Nawiezenie i ręczne rozrzuconie, bronowanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1cm ponad 2cm grubości warstwy ( gr. 8 cm) - analogia Krotność = 8 ziemia 250/10000	ha	0,0250  0,0250	
180	KNR 2-21 0320-0100	D.2	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową średnicy 1,2m w gruncie kat III, bez zaprawy dołów 10	100 szt	0,1000  10.0000	
181	KNR 2-21 0401-0600	D.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat.IV, z nawożeniem 250	100 m2	2,5000  250.0000	

**Wiesław Jan Wolkowicz**  
**TECHNIK SUDOWALANY**  
 Upr. Ker. Bud. w specjal. Ker. - Bud.  
 opoz. w zesp. projekt. Ker. - Bud. Przem.  
 Głog. Al. 100. Zgodn. z zapisami w projekcie  
 Nr BI/108/85