

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			ROBOTY ZIEMNE			
d.1.1	KNR 2-01 0218-02	ST 01.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1512,50*90% <pod budynki> 950,0 <uksztaltowanie terenu i drogi>	m ³ m ³ m ³	1 361,250 950,000	
					RAZEM	2 311,250
d.1.1	KNR 2-01 0317-02	ST 01.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.,głęb. 1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.III-IV 1512,50*10% <pod budynki>	m ³ m ³	151,250	
					RAZEM	151,250
d.1.1	KNR 2-01 0320-02	ST 01.00.00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kat. III-IV 630,0+260,0	m ³ m ³	890,000	
					RAZEM	890,000
d.1.1	KNNR 1 0205-04	ST 01.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III wywiezienie nadmiar ziemi poz.1+poz.2-poz.3	m ³ m ³	1 572,500	
					RAZEM	1 572,500
d.1.1	KNNR 1 0208-02	ST 01.00.00	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9 poz.4	m ³ m ³	1 572,500	
					RAZEM	1 572,500
2	45200000-9		ROBOTY BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNE			
2.1			KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE			
2.1.1			Fundamenty			
d.2.1.1	KNR 2-02 1101-01	ST 02.00.00	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym osie A-H 0,70*(13,20*2+2,80*7+16,60+2,10+5,50+0,55*6)*0,10 osie 2-5 0,70*(17,50+16,50+15,0+8,50+1,60)*0,10 1,20*1,20*0,10*2	m ³ m ³ m ³ m ³	5,145 4,137 0,288	
					RAZEM	9,570
d.2.1.1	KNR 2-02 0202-01 16	ST 02.00.00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-20 0,50*0,30*139,0 <F1> 0,25*1,0*4,20 <F2>	m ³ m ³ m ³	20,850 1,050	
					RAZEM	21,900
d.2.1.1	KNR 2-02 0204-01 16	ST 02.00.00	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu B-20 1,0*1,0*0,30*3 <SF1>	m ³ m ³	0,900	
					RAZEM	0,900
d.2.1.1	KNR 2-02 0207-01 16	ST 02.00.00	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, o wysokości do 3 m z betonu B-20 - belki fundamentowe 1,0*(2,39*4+2,0*3+1,20*2) <BF1>	m ² m ²	17,960	
					RAZEM	17,960
d.2.1.1	KNR 2-02 0207-07	ST 02.00.00	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17 poz.9	m ² m ²	17,960	
					RAZEM	17,960
2.1.2			Ściany przyziemia			
d.2.1.2	KNR 2-02 0206-01 16	ST 02.00.00	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m z betonu B-20 z dodatkiem Penetronu ściany zewnętrzne 4,00*(12,80+2,75+3,30+9,30+0,40+3,90+6,30+12,80) 4,50*(17,80+0,42*4) -(1,0*2,0+1,80*2,0*2+1,0*0,50*4+1,0*2,0*2) A (suma częściowa) ściany wewnętrzne 4,0*(12,30+3,05+6,0+15,30+4,30)-(1,80*2,0*3+1,0*2,0) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	206,200 87,660 -15,200 ----- 278,660 151,000 ----- 151,000	
					RAZEM	429,660
d.2.1.2	KNR 2-02 0206-05	ST 02.00.00	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 poz.11A poz.11B	m ² m ² m ²	278,660 151,000	
					RAZEM	429,660

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2.1.2	KNR 2-02 0206-02	ST 02.00.00	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, - dodatek za każdy 1 m wysokości ponad 3 m 1,00*(12,80+2,75+3,30+9,30+0,40+3,90+6,30+12,80) 1,50*(17,80+0,42*4) A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 51,550 29,220 ----- 80,770	
			1,0*(12,30+3,05+6,0+15,30+4,30)-(1,80*2,0*3+1,0*2,0)	m ²	28,150	
					RAZEM	108,920
14 d.2.1.2	KNR 2-02 0206-06	ST 02.00.00	Obramowanie otworów w ścianach betonowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
15 d.2.1.2	KNR 2-02 0208-04 16	ST 02.00.00	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m ² z betonu B-20 0,25*0,25*4,30<S1a> 0,30*0,30*3,90*2 <S2> 0,25*0,38*3,0*2 <S3>	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,269 0,702 0,570	
					RAZEM	1,541
2.1.3			Stropy i schody			
16 d.2.1.3	KNR 2-02 0216-02 16	ST 02.00.00	Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 15 cm z betonu B-20 3,30*6,0*2+6,0*3,0 <P1> 6,0*6,0 <P2> 3,30*6,0*5 <P3> 6,0*2,70*2 <P4> 3,30*3,0 <P5>	m ² m ² m ² m ² m ²	 57,600 36,000 99,000 32,400 9,900	
					RAZEM	234,900
17 d.2.1.3	KNR 2-02 0212-12 16	ST 02.00.00	Wierńce monolityczne z betonu B-20 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0,25*0,60*20,0 <WZ2>	m ³ m ³	 3,000	
					RAZEM	3,000
18 d.2.1.3	KNR 2-02 0212-11 16	ST 02.00.00	Wierńce monolityczne z betonu B-20 na ścianach wewnętrznych 0,25*0,30*69,0 <WZ3>	m ³ m ³	 5,175	
					RAZEM	5,175
19 d.2.1.3	KNR 2-02 0210-02 16	ST 02.00.00	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m ² z betonu B-20 0,30*1,10*18,0 <B7>	m ³ m ³	 5,940	
					RAZEM	5,940
20 d.2.1.3	KNR 2-02 0210-03 16	ST 02.00.00	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m ² z betonu B-20 0,25*0,44*2,63*2 <B10> 0,25*0,90*6,0*2 <B9> 0,25*0,25*6,0 <B8> 0,25*0,60*(2,0+2,05) <B11> 0,25*0,60*5,75 <B5> 0,25*0,60*5,75 <B6> 0,25*0,60*3,0 <B12> 0,25*0,30*12,35*4 <B1> 0,25*0,25*1,50*6 <NM2> 0,25*0,25*2,10*2 <NM3>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,579 2,700 0,375 0,608 0,863 0,863 0,450 3,705 0,563 0,263	
					RAZEM	10,969
21 d.2.1.3	KNR 2-02 0218-05 16	ST 02.00.00	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm z betonu B-20 1,35*(2,50+2,0+2,50+2,0)	m ² m ²	 12,150	
					RAZEM	12,150
22 d.2.1.3	KNR 2-02 0218-06 14	ST 02.00.00	Dopłata lub bonifikata za każdy 1 cm różnicy grubości płyty schodów żelbetowych z betonu B-20 Krotność = 7 poz.21	m ² m ²	 12,150	
					RAZEM	12,150
2.1.4			Ściany parteru			
23 d.2.1.4	KNR 2-02 0208-04 16	ST 02.00.00	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m ² z betonu B-20 0,25*0,25*3,35<S1a> 0,25*0,25*3,35*7 <S1>	m ³ m ³ m ³	 0,209 1,466	
					RAZEM	1,675
24 d.2.1.4	KNR 2-02 0210-03 16	ST 02.00.00	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m ² z betonu B-20 0,25*0,30*12,35*4 <B1> 0,25*0,60*5,75*2 <B2> 0,25*0,25*5,75*2 <B3> 0,25*0,60*5,40 <B4> 0,25*0,25*2,0*5 <NM1> 0,25*0,25*1,50 <NM2>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,705 1,725 0,719 0,810 0,625 0,094	
					RAZEM	7,678

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2.1.4	KNR 2-02 0212-12 16	ST 02.00.00	Wierńce monolityczne z betonu B-20 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0,25*0,30*70,0 <WZ1>	m ³ m ³	 5,250	
					RAZEM	5,250
2.2			STAL ZBROJENIOWA			
26 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	ST 02.00.00	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm 265,0+445,0+161,0+59,0+215,0+15,0+4,0	kg kg	 1 164,000	
					RAZEM	1 164,000
27 d.2.2	KNR 2-02 0290-02 01	ST 02.00.00	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm 3141,0+3113,0+1576,0+556,0+423,0+1186,0+311,0+1215,0+144,0+237,0	kg kg	 11 902,000	
					RAZEM	11 902,000
28 d.2.2	KNR 2-02 0290-02 02	ST 02.00.00	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi 16 mm i większe 129,0+237,0 168,0	kg kg kg	 366,000 168,000	
					RAZEM	534,000
2.3			KONSTRUKCJE MUROWE			
2.3.1			Ściany przyziemia			
29 d.2.3.1	KNR 2-02 0109-05	S.02.00.00.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm 4,0*(3,0*4+1,63+2,45)-(1,0*2,0*4)	m ² m ²	 56,320	
					RAZEM	56,320
30 d.2.3.1	KNR 2-02 0126-02	S.02.00.00.	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.2.3.1	KNR 2-02 0120-02 01	S.05.00.00.	Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły 4,0*(5,75+0,63+3,0+2,45)-(1,80*2,0+1,0*2,0) <przyziemie>	m ² m ²	 41,720	
					RAZEM	41,720
2.3.2			Ściany parteru			
32 d.2.3.2	KNR 2-02 0109-05	S.02.00.00.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm 5,10*((13,60+3,70*2)*2+(5,75*2))-(5,30*2,50+1,50*2,50*4+1,50*3,0) <ściany zewnętrzne> A (suma częściowa) 5,10*3,05-1,0*2,0 <ściany wewnętrzne>	m ² m ² m ² m ²	 240,100 ----- 240,100 13,555	
					RAZEM	253,655
33 d.2.3.2	KNR 2-02 0120-02 01	S.05.00.00.	Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły 5,10*(1,75*3*2+3,30)-(1,0*2,0*2+1,65*2,0)	m ² m ²	 63,080	
					RAZEM	63,080
34 d.2.3.2	KNR 2-02 0126-02	S.02.00.00.	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
35 d.2.3.2	KNR 2-02 0126-01	S.02.00.00.	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
36 d.2.3.2	KNR 2-02 0123-02	S.02.00.00.	Okładanie (szpałdowanie) ścianka dociskowa, cegła kratówka grubości 1/2 ceg. poz.67/5,10*3,0	m ² m ²	 141,235	
					RAZEM	141,235
2.4			KONSTRUKCJE DREWNIANE			
2.4.1			Dach			
37 d.2.4.1	KNR 2-02 0406-02	ST 02.00.00	Murłaty o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 1,41	m ³ m ³	 1,410	
					RAZEM	1,410
38 d.2.4.1	KNR 2-02 0408-05	ST 02.00.00	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym do 180 cm2 9,48	m ³ m ³	 9,480	
					RAZEM	9,480
39 d.2.4.1	KNR 2-02 0408-08	S.02.00.00.	Krokwie narożne i koszarowe o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 2,11	m ³ m ³	 2,110	
					RAZEM	2,110
40 d.2.4.1	KNR 2-02 0408-01	ST 02.00.00	Miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1,01	m ³	1,010	
					RAZEM	1,010
41 d.2.4.1	KNR 2-02 0407-06	ST 02.00.00	Słupy o długości ponad 2 m o przekroju poprzecznym 180 cm2	m ³		
			3,03	m ³	3,030	
					RAZEM	3,030
42 d.2.4.1	KNR 2-02 0406-06	ST 02.00.00	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m ³		
			3,50	m ³	3,500	
					RAZEM	3,500
43 d.2.4.1	KNNR 2 0403-01	S.02.00.00.	Deskowanie sufitu z tarcicy nasyczonej gr.30 mm	m ²		
			3,50*6,0*4	m ²	84,000	
					RAZEM	84,000
44 d.2.4.1	KNR 2-02 0410-01	S.02.00.00.	Odeskowanie połaci dachowych	m ²		
			324,0	m ²	324,000	
					RAZEM	324,000
45 d.2.4.1	KNR 0-15II 0517-02	S.02.00.00.	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, - przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
			poz.44	m ²	324,000	
					RAZEM	324,000
2.5			ROBOTY DEKARSKIE			
46 d.2.5	KNR K-05 0206-01	ST 03.00.00	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych	m		
			33	m	33,000	
					RAZEM	33,000
47 d.2.5	KNNR 2 0502-02 01	ST 03.00.00	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki o wym. 38,0x18,0 cm, kolor antracytowy (nakład bez gąsiorów)	m ²		
			poz.45	m ²	324,000	
					RAZEM	324,000
48 d.2.5	KNR K-05 0202-01	ST 03.00.00	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
			14,0	m	14,000	
					RAZEM	14,000
49 d.2.5	KNR K-05 0202-03	ST 03.00.00	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
			50,0	m	50,000	
					RAZEM	50,000
50 d.2.5	KNR K-05 0207-01	ST 03.00.00	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem	m		
			45,0	m	45,000	
					RAZEM	45,000
51 d.2.5	KNR K-05 0204-02	ST 03.00.00	Montaż grzebienia okapu	m		
			(8,50+3,50*2)*4	m	62,000	
					RAZEM	62,000
52 d.2.5	KNR K-05 0103-04	ST 03.00.00	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej, impregnowanej	m		
			poz.51+60,0	m	122,000	
					RAZEM	122,000
53 d.2.5	KNR 2-02 0507-01	ST 03.00.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynkowo-tytanowej	m ²		
			0,25*(10,0*2+30,0+50,0)	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
54 d.2.5	KNR 2-02 0507-02	ST 03.00.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo-tytanowej	m ²		
			poz.51*0,35	m ²	21,700	
					RAZEM	21,700
55 d.2.5	KNR-W 2-02 0509-02	ST 03.00.00	Pokrycie dachów blachą cynkowo-tytanową ;	m ²		
			1,20/2,0*2,50*8+1,0*8	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
56 d.2.5	KNR K-05 0103-05	ST 03.00.00	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej impregnowanej	m		
			50,0+120,0	m	170,000	
					RAZEM	170,000
57 d.2.5	kalk. własna	ST 03.00.00	Przepierzenie z desek w "latarni"	m ²		
			0,60*1,0*8	m ²	4,800	
					RAZEM	4,800
58 d.2.5	KNR 2-02 0409-04 analogia	ST 03.00.00	Wymiany i rozpory, okapu o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m ³		
			1,20*0,35*0,06*(17*4)	m ³	1,714	
					RAZEM	1,714

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.2.5	KNR K-05 0103-06	ST 03.00.00	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu, deska gr.30 mm	m ²		
			1,20*(8,50+3,50*2)*4	m ²	74,400	
					RAZEM	74,400
2.6			IZOLACJE			
2.6.1			Izolacje fundamentów i ścian			
60 d.2.6.1	KNR 2-02 0603-09	ST 04.00.00	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roztworu asfaltowego wykonana na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
			0,30*139,0*2 <F1>	m ²	83,400	
			1,0*4,20*2 <F2>	m ²	8,400	
			1,0*0,30*4*3 <SF1>	m ²	3,600	
					RAZEM	95,400
61 d.2.6.1	KNR 2-02 0603-10	ST 04.00.00	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roztworu asfaltowego wykonana na zimno - następna warstwa	m ²		
			poz.60	m ²	95,400	
					RAZEM	95,400
62 d.2.6.1	KNR 2-02 0604-02 01	ST 04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
			139,0*0,50+4,20*0,25+1,0*3	m ²	73,550	
					RAZEM	73,550
63 d.2.6.1	KNR BC-02 0305-06	ST 04.00.00	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian betonowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm	m ²		
			4,50*(12,80+2,75+3,30+9,30+0,40+3,90+6,30+12,80)	m ²	231,975	
			4,50*(17,80+0,42*4)	m ²	87,660	
			-(1,0*2,0+1,80*2,0*2+1,0*0,50*4+1,0*2,0*2)	m ²	-15,200	
					RAZEM	304,435
64 d.2.6.1	KNR BC-02 0305-07	ST 04.00.00	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - nałożenie fizeliny ochronnej	m ²		
			poz.63	m ²	304,435	
					RAZEM	304,435
65 d.2.6.1	KNR BC-02 0305-08	ST 04.00.00	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków - przyklejenie płyt ochronnych - styropian ekstrudowany gr.10 cm	m ²		
			poz.64	m ²	304,435	
					RAZEM	304,435
66 d.2.6.1	KNR W 3 0207-02	ST 04.00.00	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii wytłaczanej "Fondaline", z gruntowaniem emulsją izolacyjną powierzchni podłoża	m ²		
			poz.65	m ²	304,435	
					RAZEM	304,435
67 d.2.6.1	KNR 2-02 0609-10 08	ST 04.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych	m ²		
			odm. 12 grub. 8 cm	m ²	240,100	
			poz.32A			
					RAZEM	240,100
2.6.2			Izolacje stropu			
68 d.2.6.2	KNR 2 0602-02 30	ST 04.00.00	Izolacje poziome z płyt styropianowych odm. 15, grubości 100 mm, układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
			3,0*18,50 <stropu nad wejściem>	m ²	55,500	
			10,0*3,0*2+3,50*3,50*3 <stropu piwnic cz.zewn. >	m ²	96,750	
					RAZEM	152,250
69 d.2.6.2	KNR AT-09 0201-03	ST 04.00.00	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna, membrana Firestone klejona z zakładem	m ²		
			poz.68*1,15	m ²	175,088	
					RAZEM	175,088
70 d.2.6.2	KNR AT-09 0201-02	ST 04.00.00	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja, Styrofoam Flormate	m ²		
			500 gr.12 cm,	m ²	175,088	
			poz.69			
					RAZEM	175,088
71 d.2.6.2	KNR AT-09 0201-04	ST 04.00.00	Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie, geowłóknina dyfuzyjna, 110-140 g/m2	m ²		
			poz.70	m ²	175,088	
					RAZEM	175,088
2.6.3			Izolacje posadzek			
72 d.2.6.3	KNR 2 0604-01	ST 04.00.00	Izolacje z folii polietylenowej	m ²		
			154,07	m ²	154,070	
					RAZEM	154,070
73 d.2.6.3	KNR 2 0602-02 22	ST 04.00.00	Izolacje poziome posadzki z płyt styropianowych twardych odm. 20, grubości 100 mm,	m ²		
			poz.72	m ²	154,070	
					RAZEM	154,070
74 d.2.6.3	KNR 2 0602-02 02	ST 04.00.00	Izolacje poziome posadzki z płyt styropianowych odm. 20, grubości 40 mm,	m ²		
			97,05	m ²	97,050	
					RAZEM	97,050

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.2.6.3	KNNR 2 0604-01	ST 04.00.00	Izolacje z folii polietylenowej	m ²		
			154,07	m ²	154,070	
					RAZEM	154,070
4.1			MUR OPOROWY			
144 d.4.1	KNR 2-02 1101-01	ST 12.00.00	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym	m ³		
			(3,20*14,0+2,70*6,0)*0,10	m ³	6,100	
					RAZEM	6,100
145 d.4.1	KNR 2-02 0238-01	ST 12.00.00	Ściany oporowe żelbetowe z bet.B 20 - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
			3,0*14,0*0,30 <MO1>	m ³	12,600	
			2,50*6,0*0,30 <MO2>	m ³	4,500	
					RAZEM	17,100
146 d.4.1	KNR 2-02 0240-02	ST 12.00.00	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm	m ³		
			14,0*4,30*0,25 <MO1>	m ³	15,050	
			6,0*3,50*0,25 <MO2>	m ³	5,250	
					RAZEM	20,300
147 d.4.1	kalk. własna	ST 12.00.00	Balustrady z elem.stalowych jednopłaszczyznowe, malowane h=110cm	m		
			19,0+12,0	m	31,000	
					RAZEM	31,000
148 d.4.1	NNRNKB 202 2141-02	ST 12.00.00	Okładziny ścian z płyt kamiennych - piaskowca gr.5 cm	m ²		
			(4,10+1,0)/2*18,80	m ²	47,940	
			(4,10+0,80)/2*12,0	m ²	29,400	
					RAZEM	77,340
149 d.4.1	NNRNKB 202 2143-04	ST 12.00.00	Czapa o szer.do 50 cm z płyt kamiennych - piaskowca	m		
			19,0+13,0	m	32,000	
					RAZEM	32,000

3 DRENAŻ OPASKOWY				
3.1	KNNR 1 0610-01 analogia	Rury drenarskie śr. 113 mm z otuliną z włókna syntetycznego	m	
		68.55	m	68.550
				RAZEM
				68.550
3.2	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	
		2	szt	2.000
				RAZEM
				2.000