

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
d.1.1	1 KNR 2-01 0125-02	ST-01.00.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 200	m ² m ²	 200,000	
					RAZEM	200,000
d.1.1	2 KNR 2-01 0125-06	ST-01.00.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 200	m ² m ²	 200,000	
					RAZEM	200,000
d.1.1	3 KNR 2-01 0217-06	ST-01.00.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 200,0*0,20 1,60*(13,0*2+12,0*3+3,0*2)*2,20*50%	m ³ m ³ m ³	 40,000 119,680	
					RAZEM	159,680
d.1.1	4 KNR 2-01 0317-0202	ST-01.00.	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 1,60*(13,0*2+12,0*3+3,0*2)*2,20*50%	m ³ m ³	 119,680	
					RAZEM	119,680
d.1.1	5 KNR 2-01 0212-06 analiza indywidualna	ST-01.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 40,0+53,0	m ³ m ³	 93,000	
					RAZEM	93,000
d.1.1	6 KNR 2-01 0214-04	ST-01.00.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.5	m ³ m ³	 93,000	
					RAZEM	93,000
d.1.1	7 KNR 2-01 0320-0202	ST-01.00.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m poz.3+poz.4-poz.5	m ³ m ³	 186,360	
					RAZEM	186,360
d.1.1	8 KNR 2-01 0236-02	ST-01.00.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.7	m ³ m ³	 186,360	
					RAZEM	186,360
d.1.1	9 KNR 2-01 0415-02 analiza indywidualna	ST-01.00.	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - poz.1*0,20	m ³ m ³	 40,000	
					RAZEM	40,000
2			ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
2.1	45262300-4		KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE			
2.1.1	45262300-4		Fundamenty			
d.2.1.1	10 KNNR 2 1201-01 1.1	ST-02.00.	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu 0,90*65,80*0,10 1,70*1,70*0,10 2,20*2,20*0,10	m ³ m ³ m ³	 5,922 0,289 0,484	
					RAZEM	6,695
d.2.1.1	11 KNR 2-02 0202-02 1.1	ST-02.00.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25) <F1>0,70*0,40*65,80	m ³ m ³	 18,424	
					RAZEM	18,424
d.2.1.1	12 KNR 2-02 0204-02 1.1	ST-02.00.	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu - z betonu C20/25 (B-25) <SF2>1,50*1,50*0,40*1	m ³ m ³	 0,900	
					RAZEM	0,900
d.2.1.1	13 KNR 2-02 0204-03 1.1	ST-02.00.	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu - z betonu C20/25 (B-25) <SF1>2,0*2,0*0,40*1	m ³ m ³	 1,600	
					RAZEM	1,600

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 3 d.2. 0201-04 1.1	ST-02.00.	Podbitcie betonem o grubości do 70 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowniczym na odległość do 1 km - z betonu C20/25 (B-25) 0,84*0,56*12,06	m ³		
				m ³	5,673	
					RAZEM	5,673
2.1.2	45262300-4		Ściany			
15	KNR 2-02 d.2. 0207-02 1.2 0207-07	ST-02.00.	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25) <zewn.>1,39*(13,23*2+12,26+0,50*2) A (suma częściowa) <wewn.>1,39*(10,6*2+0,48*2) B (suma częściowa)	m ²		
				m ²	55,211	
				m ²	55,211	
				m ²	30,802	
				m ²	30,802	
					RAZEM	86,013
16	KNR 2-02 d.2. 0208-04 1.2	ST-02.00.	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25) 5,69*0,50*0,20*2	m ³		
				m ³	1,138	
					RAZEM	1,138
2.1.3	45262300-4		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
17	KNNR 2 d.2. 0104-01 1.3	ST-02.00.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 85 A (obliczenia pomocnicze) poz.17A/1000,0 <kg/t>	t		
					85,000	
					=====	
					85,000	
				t	0,085	
					RAZEM	0,085
18	KNNR 2 d.2. 0104-04 1.3	ST-02.00.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 500,0 A (obliczenia pomocnicze) poz.18A/1000,0 <kg/t>	t		
					500,000	
					=====	
					500,000	
				t	0,500	
					RAZEM	0,500
3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.1	45320000-6		IZOLACJE			
3.1.1	45320000-6		Fundamenty, ścian piwnic			
19	KNR 9-15 d.3. 0101-01 1.1	ST-04.00.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Grunt SBS <fundamenty>0,70*65,80+1,50*1,50+2,0*2,0	m ²		
				m ²	52,310	
					RAZEM	52,310
20	KNR 9-15 d.3. 0301-02 1.1	ST-04.00.	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej SBS - podłoża betonowe na gruncie poz.19	m ²		
				m ²	52,310	
					RAZEM	52,310
21	KNR 9-15 d.3. 0201-01 1.1	ST-04.00.	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, - pierwsza warstwa poz.15B*2	m ²		
				m ²	61,604	
					RAZEM	61,604
22	KNR 9-15 d.3. 0201-02 1.1	ST-04.00.	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, - druga warstwa poz.21	m ²		
				m ²	61,604	
					RAZEM	61,604
23	KNR 4-01 d.3. 0102-06 1.1	ST-04.00.	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV <ścian istniejących>1,10*(19,11*2+12,06+0,50*2)	m ³		
				m ³	56,408	
					RAZEM	56,408
24	KNR 4-01 d.3. 0619-03 1.1	ST-04.00.	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian 1,10*(19,11*2+12,06+0,50*2)	m ²		
				m ²	56,408	
					RAZEM	56,408

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 9-15 d.3. 0102-01 1.1	ST-04.00.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem do gruntowania poz.30	m ² m ²	 128,418	 128,418
					RAZEM	128,418
26	KNR 9-15 d.3. 0201-01 1.1	ST-04.00.	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa poz.25	m ² m ²	 128,418	 128,418
					RAZEM	128,418
27	KNR 9-15 d.3. 0201-02 1.1	ST-04.00.	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa poz.26	m ² m ²	 128,418	 128,418
					RAZEM	128,418
28	KNR 9-15 d.3. 0301-03 1.1	ST-04.00.	Izolacje powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej SBS - pierwsza warstwa poz.27	m ² m ²	 128,418	 128,418
					RAZEM	128,418
29	KNR 9-15 d.3. 0301-04 1.1	ST-04.00.	Izolacje powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej SBS - druga warstwa poz.28	m ² m ²	 128,418	 128,418
					RAZEM	128,418
30	KNR 9-15 d.3. 0401-01 1.1	ST-04.00.	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS, styrodur grubości 12cm - pionowe <cz.istniejąca>1,38*(19,11*2+12,06+0,50*2) A (suma częściowa) <cz.projektowana>1,45*(13,25*2+12,26+0,50*2) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 70,766 ----- 70,766 57,652 ----- 57,652	 RAZEM
						128,418
31	KNR 9-15 d.3. 0501-01 1.1 analiza indywidualna	ST-04.00.	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - poz.30*1,15	m ² m ²	 147,681	 147,681
					RAZEM	147,681
32	KNR 4-01 d.3. 0105-03 1.1	ST-04.00.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV poz.23-poz.33	m ³ m ³	 47,916	 47,916
					RAZEM	47,916
33	KNR 4-01 d.3. 0108-07 1.1 0108-08 analiza indywidualna	ST-04.00.	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV - wraz z kosztami wysypiska poz.30A*0,12	m ³ m ³	 8,492	 8,492
					RAZEM	8,492