

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE		
1	ST 02.00	Element	KONSTRUKCJA RAMPY NAJAZDOWEJ I SCHODÓW		
1.1	ST 02.01	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wykop pod fundament - poniżej gruntu objętego wymianą wzdłuż ściany S-1	39*1,5*(2,7-1,6)	64,35	
		RAZEM:		64,35	m3
1.2	ST 02.01	KNR 201/229/2 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przemieszczenie na teren cmentarza - przyjęto odległość 30m	64,4	64,40	
		RAZEM:		64,40	m3
1.3	ST 02.01	KNR 201/229/5 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM)		
			Krotność=2		m3
1.4	ST 02.01	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pod rampę i schody	(170*1,5*0,2)+(1,25*2,5*0,2)	51,63	
		RAZEM:		51,63	m3
1.5	ST 02.01	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Beton C8/10	(150*1,5*0,1)+(1,25*2,5*0,1)	22,81	
		RAZEM:		22,81	m3
2	ST 04.00	Element	ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE		
2.1	ST 04.01	KNR 202/238/2 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie z zębem lub wrębem, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,28m ² /1mb ściany	0,28*170	47,60	
		RAZEM:		47,60	m3
2.2	ST 04.01	KNR 202/239/4 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 25 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:			
			39*0,46+45,5*0,48+23*0,67+15,6*0,33+13,6*0,38+13,6*0,45+13,6*0,48+2,5*0,46+2,8*0,48	80,65	
		RAZEM:		80,65	m3
2.3	ST 04.01	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,64*1,25	0,80	
		RAZEM:		0,80	m3
2.4	ST 04.01	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Stal St0S A0 fi 8mm	(1736+777+74)/1000	2,59	
		RAZEM:		2,59	t
2.5	ST 04.01	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Stal RB500/W/A-IIIN fi 10mm	(4737+2257+229)/1000	7,22	
		RAZEM:		7,22	t
2.6	ST 04.01	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Abizol 2x R+P	7,8*1,8	14,04	
		RAZEM:		14,04	m2
2.7	ST 04.01	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę		
					m2
2.8	ST 04.01	KNR 202/1913/1	Dylatacje - analog żywica do szczelin dylatacyjnych		
					m

ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	ST 04.01	KNR 202/290/1 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 16 mm i większe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Stal profilowa fi 24, rura fi 44,5/32		182/1000
			plaskownik 45x4		0,18
			RAZEM:	0,18 t	0,180
2.10	ST 04.01	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - analog		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Barierki wokół rampy oraz przy schodach z rur stalowych ocynkowanych o łącznym ciężarze 1225,3kg		(3,25*8)+(1,45*10)+(6,4*6)+(6,4*2)
					91,70
			RAZEM:	91,70 m	91,7
2.11		KNR 201/610/3	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - mieszanka 65% żwir 35% piasek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Dreanż wzdłuż wschodniej ściany rampy L= 50mb + rura drenażowa dn 110		0,5*0,5*50
					12,50
			RAZEM:	12,50 m3	12,5
3	ST 06.00	Element	OGRODZENIE		
3.1	ST 06.01	KNR 201/221/2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykopy pod słypki ogrodzenia		0,6*0,6*1*63
					22,68
			RAZEM:	22,68 m3	22,7
3.2	ST 06.01	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Fundament pod słupki - beton C16/20 + fundament pod bramy		(0,4*0,4*1*63)+(0,4*1*1*3)
					11,28
			RAZEM:	11,28 m3	11,3
3.3	ST 06.01	KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych - istniejące ogrodzenie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Materiał wykorzystany do ponownego montażu		26,5*2
					53,00
			RAZEM:	53,00 m2	53,0
3.4	ST 06.01		Rozebranie bramy przesuwnej o dł. 7,0m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Materiał wykorzystany do ponownego montażu		1
					1,00
			RAZEM:	1,00 szt	1
3.5	ST 06.01	KNR 202/1802/2	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, (rozstaw 3 m), wysokość 1.5 m, słupki z rur o średnicy 70 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ogrodzenie panelowe		152-(33,5)
					118,50
			RAZEM:	118,50 m	119
3.6	ST 06.01	KNR 202/1802/2	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, (rozstaw 3 m), wysokość 1.5 m, słupki z rur o średnicy 70 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Materiał z rozbiórki		33,5
					33,50
			RAZEM:	33,50 m	33,5
3.7	ST 06.01	KNR 202/1808/1	Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach (szerokość: wrota/furtka 3.0/1.0 m), wysokość 2.4 m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Bramy o szer. 6,0- przesuwna , 7,0m przesuwna z odzysku , 3,5m dwuskrzydłowa (zaplecze obiektu) furtka o szer. 1,5m		3
					3,00
			RAZEM:	3,00 kpl	3
4		Element	ZAPLECZE SOCJALNE		
4.1		KNR 225/102/1	Montaż i demontaż obiektów kontenerowych, montaż		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Dwa obiekty: o wymiarach 2,4m*6m oraz 2,4m*2,4m		2
					2,00
			RAZEM:	2,00 szt	2

ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2		KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- analog		
			Wyliczenie ilości robót:		
			bloczki betonowe pod obiekty kubaturowe 0,25*0,25*0,14*10		
			- 10szt	0,09	
			RAZEM:	0,09	0,1
5		Element	WAGI		
5.1			Zakup i montaż wagi samochodowej najazdowej o nośności do 6t	szt	2
6		Element	ZIELEŃ		
6.1	ST 06.02		Zakup humusu gr.15cm	m3	50
6.2	ST 06.02	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	50
6.3	ST 06.02	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	325