

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		CPV 45.11.21.00-6 ROBOTY W ZAKRESIE KOPANIA ROWÓW			
1.1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,13270	km	0,13	
				RAZEM	0,13
1.1.2		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
1.1.2.1	KNR 2-31 0816-04 analogia	Rozebranie fundamentu betonowego wraz z wywozem i utylizacją	m3		
		0,3 * 0,7 * 10,0	m3	2,10	
				RAZEM	2,10
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
1.2.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1			
		160,4	m3	160,40	
		-13,83	m3	-13,83	
		Ława pod przepust 5,0 * 0,8 * 0,2	m3	0,80	
		Ława pod rów kryty 15,0 * 0,8 * 0,2	m3	2,40	
		Scianki czołowe pod przepust (2,5 * 0,6 * 0,6 + 3,5 * 0,4 * 1,0) * 2	m3	4,60	
				RAZEM	154,37
1.3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1		D-03.01.01a Rów kryty w km 0+044,00			
1.3.1.1	KNR 2-31 0114-01	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		0,8 * 15,0	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
1.3.1.2	KNR 2-33 0601-01 analogia	Rurociąg z rur HDPE o śr. 60 cm i SN8	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
1.3.1.3	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		0,5 * (0,4 + 2,4) * 1,0 * 14,0	m3	19,60	
		-3,14 * 0,35 * 0,35 * 15,0	m3	-5,77	
				RAZEM	13,83
1.3.1.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		13,83	m3	13,83	
				RAZEM	13,83
1.3.2		D-03.01.01, D-03.01.01a Przepust pod koroną drogi w km 0+090,25			
1.3.2.1	KNR 2-31 0114-01	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		0,8 * 5,0	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
1.3.2.2	KNR 2-33 0601-01 analogia	Przepust pod koroną drogi z rur HDPE o śr. 60 cm i SN8	m		
		6,0	m	6,00	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
1.3.2.3	KNR 2-33 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		2 * 47,14 / 1000	t	0,09	
				RAZEM	0,09
1.3.2.4	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotu prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z betonu C 25/30	m3		
		2 * 2,28	m3	4,56	
				RAZEM	4,56
1.3.2.5	KNR 2-01 0207-03	Dowóz gruntu (pospółka) na zasypianie przepustu - grunt w stanie zagęszczonym	m3		
		0,5 * (0,4 + 2,4) * 1,08 * 5,5	m3	8,32	
		-3,14 * 0,35 * 0,35 * 5,4	m3	-2,08	
				RAZEM	6,24
1.3.2.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II (z dowozu pospółki na wymiń gruntu)	m3		
		6,24	m3	6,24	
				RAZEM	6,24
1.3.2.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu)	m3		
		6,24	m3	6,24	
				RAZEM	6,24
1.4		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.4.1		D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
1.4.1.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III - rowy	m2		
		36,5 * (1,4 + 0,4 + 1,4)	m2	116,80	
		35,75 * (1,4 + 0,4 + 1,4)	m2	114,40	
		39,45 * (1,2 + 0,4 + 1,2)	m2	110,46	
				RAZEM	341,66
1.4.1.2	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		Rów kryty (3,0 * (1,1 + 0,4 + 1,1) + 0,5 * 0,8 * 0,8 * 2 + 0,5 * (0,4 + 2,0) * 0,8 - 3,14 * 0,35 * 0,35) * 2	m2	18,03	
		Przepust (3,0 * (1,1 + 0,4 + 1,1)) * 2	m2	15,60	
		Wylot 0,5 * (0,4 + 4,5) * 2,0 + 0,5 * 0,1 * 0,1 * 2 + (0,8 + 1,1) * 3,0	m2	10,61	
				RAZEM	44,24
1.4.1.3	KNR 2-11 0521-04 analogia	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10 cm i głębokości wbicia 0,80 m w gruncie kat. III	m		
		Rów kryty 3,0 + 3,0	m	6,00	
		Przepust 3,0 + 3,0	m	6,00	
		Wylot 3,5 + 3,0 + 4,0	m	10,50	
				RAZEM	22,50
1.4.1.4	KNNR 1 0507-01	Humusowanie - przy grubości warstwy humusu 5 cm wraz z obsianiem mieszkanką traw metodą hydroobsiewu	m2		
		341,66	m2	341,66	
		brukowanie -44,24	m2	-44,24	
		rów kryty			

Przedmiar robót

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
		13,0 * 2,5	m2	32,50	
				RAZEM	329,92