

PRZEDMIAR

Przebudowa przepustu Ciólkowo

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gąsiorowo- Bielany					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1	0101-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1	0101-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1	01 0110-01	8	mp	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR-W 2-	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	01 0110-02	6	mp	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 2-	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	01 0110-03	6	mp	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	5*7	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0207-02	3*13*4.5	m ³	175.500	
				RAZEM	175.500
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
d.1	0816-03	Krotność = 1.2 27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-19	1.4+6.75	m ³	8.150	
				RAZEM	8.150
10	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0126-01	2*4.5*200	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
11	KNR 2-01	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szer.do 5 m (nachylenie skarpy 1:1.5 kat.gr.I-III)	m ²		
d.1	0124-03	2*4.5*200	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
2		Przepusty			
12	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
d.2	0101-01	Krotność = 0.5 17*2	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
13	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
d.2	1411-04	17*1.8	m ³	30.600	
				RAZEM	30.600
14	KNNR 4	Przepust z rór stalowych karbowanych o przekroju kołowym o śr. 1200 mm	m		
d.2	1306-12	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0516-05	2*2*4+2*1.5*3	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
3		Nasypy			
16	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi z otwieranymi tyłami i bokami (kat.gr.I-II)	m ³		
d.3	0313-07	175.5+2*1.5*3*200	m ³	1975.500	
				RAZEM	1975.500

PRZEDMIAR

Przebudowa przepustu Ciólkowo

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		2*200*5.4	m ²	2160.000	
				RAZEM	2160.000
4		Podbudowa			
18	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		7*7	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
19	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		49	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
20	KNR 2-31 d.4 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepishczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		7*7	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
21	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		240*5	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
22	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		5.0*200*0.05	t	50.000	
				RAZEM	50.000
5		Nawierzchnia			
23	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		5.0*240	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
24	KNR 2-31 d.5 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		5.0*240	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
6		Roboty wykończeniowe			
25	KNR 2-31 d.6 0202-09	Uzupełnienie poboczy pospółka drogową o grub. 4 cm. Krotność = 0.5	m ²		
		240*0.75*2+160*1*2	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
26	KNNR 6 d.6 0606-03	Ścieki trójkątne z elementów betonowych gr. 15 cm na ławie betonowej z oporem	m		
		2*150	m	300.000	
				RAZEM	300.000
27	KNNR 6 d.6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-06	m		
		2*120	m	240.000	
				RAZEM	240.000
28	KNNR 6 d.6 0606-04	Ścieki skarpowe z elementów betonowych trapezowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6*5.5	m	33.000	
				RAZEM	33.000
29	Kalkulacja d.6 własna	Ułożenie geosiatki do wzmocnienia nawierzchni	m ²		
		200*5	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000