

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa DW w m. Chrzanówek

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chrzanówek					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym w km 0+340,50 - 0+656,00	km		
d.1		0,3155	km	0,316	
				RAZEM	0,316
2 USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ					
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek _zał. "Obmiar robót podstawowych"	m ²		
d.2		807,65/0,30	m ²	2 692,17	
				RAZEM	2 692,17
3	D-01.02.02	Odwiezienie nadmiaru humusu - Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km _zał. "Obmiar robót podstawowych"- odzysk humusu na skarpy	m ³		
d.2		807,65-73,53	m ³	734,12	
				RAZEM	734,12
3 ROBOTY ZIEMNE					
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - na odkład _zał. "Obmiar robót podstawowych"	m ³		
d.3		202,39	m ³	202,39	
				RAZEM	202,39
5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km, (grunt G-1 - zakup) na nasypy _zał. "Obmiar robót podstawowych"	m ³		
d.3		61,41	m ³	61,41	
		_uzupełnienie nasypu na poszerzeniu korony drogi	m ³	243,57	
		243,57		RAZEM	304,98
6	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.3		61,41+243,57	m ³	304,98	
				RAZEM	304,98
7	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
d.3		61,41+243,57	m ³	304,98	
				RAZEM	304,98
4 POBUDOWA					
8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4		1625,00	m ²	1 625,00	
				RAZEM	1 625,00
9	D-04.05.01	Stabilizacja kruszywa naturalnego cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - C1/2,5<4MPa (Rm=1,5 MPa), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z doziarnieniem =(warstwa gr. 5 cm dowiezionnej pospółki-żwir) Krotność = 0,5 _zał. "Obmiar robót podstawowych"	m ²		
d.4		11625,00	m ²	11 625,00	
				RAZEM	11 625,00
10	D-04.05.01	Stabilizacja kruszywa naturalnego cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - C3/4<6MPa (Rm=5 MPa), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,75 _zał. "Obmiar robót podstawowych"	m ²		
d.4		1624,00	m ²	1 624,00	
				RAZEM	1 624,00
11	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa naturalnego C90/3 frakcji 0/031,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm _zał. "Obmiar robót podstawowych"	m ²		
d.4		1624,00	m ²	1 624,00	
				RAZEM	1 624,00
5 NAWIERZCHNIA					
12	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie podbudowy pomocniczej ulepszonej	m ²		
d.5		1474,00	m ²	1 474,00	
				RAZEM	1 474,00
13	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ²	m ²		
d.5		1474,00	m ²	1 474,00	
				RAZEM	1 474,00
14	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.5					

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa DW w m. Chrzanówek

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		_zał. "Obmiar robót podstawowych" 1474,00	m ²	1 474,00	
				RAZEM	1 474,00
15	D-04.03.01 d.5	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową wilości 0,1-0,3 kg/m2	m ²		
		1435,00	m ²	1 435,00	
				RAZEM	1 435,00
16	D-05.03.04 a d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		_zał. "Obmiar robót podstawowych" 1435,00	m ²	1 435,00	
				RAZEM	1 435,00
6		ZJAZD			
17	D-04.05.01 d.6	Stabilizacja kruszywa naturalnego cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - C3/4<6MPa (Rm=5 MPa), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,75 4,00*4,00+(3*3-3,14*3*3/4)*2	m ²		
			m ²	19,87	
				RAZEM	19,87
18	D-04.04.02 d.6	Podbudowa z kruszywa naturalnego C90/3, frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		19,87	m ²	19,87	
				RAZEM	19,87
19	D-04.04.02b d.6	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego C90/3, frakcji 0/31,5 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		19,87	m ²	19,87	
				RAZEM	19,87
7		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
20	D-07.02.01 d.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 - 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21	D-07.02.01 d.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 _D-46, D-47	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	D-05.01.04a d.8	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa naturalnego C90/3, frakcji 0/31,5 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		_zał. "Obmiar robót podstawowych" 520,00	m ²	520,00	
				RAZEM	520,00
23	D-09.01.01 d.8	Plantowanie i humusowanie skarp z obsianiem trawą przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
		_zał. "Obmiar robót podstawowych" 735,00	m ²	735,00	
				RAZEM	735,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa DW w m. Chrzanówek

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chrzanówek					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,316		
2 USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ					
2 d.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²	2 692,17		
3 d.2	Odwiezenie nadmiaru humusu - Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość 2 km	m ³	734,12		
3 ROBOTY ZIEMNE					
4 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 5 km - na odkład	m ³	202,39		
5 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość 15 km, (grunt G-1 - zakup) na nasypy	m ³	304,98		
6 d.3	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowytładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	304,98		
7 d.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	304,98		
4 PODBUDOWA					
8 d.4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 625,00		
9 d.4	Stabilizacja kruszywa naturalnego cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - C1/2,5<4MPa (Rm=1,5 MPa), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z doziarnieniem =(warstwa gr. 5 cm dowiezionej pospółki-żwir) Krotność = 0,5	m ²	11 625,00		
10 d.4	Stabilizacja kruszywa naturalnego cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - C3/4<6MPa (Rm=5 MPa), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,75	m ²	1 624,00		
11 d.4	Podbudowa z kruszywa naturalnego C90/3 frakcji 0/031,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 624,00		
5 NAWIERZCHNIA					
12 d.5	Mechaniczne czyszczenie podbudowy pomocniczej ulepszonej	m ²	1 474,00		
13 d.5	Skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ²	m ²	1 474,00		
14 d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1 474,00		
15 d.5	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m ²	m ²	1 435,00		
16 d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1 435,00		
6 ZJAZD					
17 d.6	Stabilizacja kruszywa naturalnego cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - C3/4<6MPa (Rm=5 MPa), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,75	m ²	19,87		
18 d.6	Podbudowa z kruszywa naturalnego C90/3, frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	19,87		
19 d.6	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego C90/3, frakcji 0/31,5 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²	19,87		
7 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
20 d.7	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 - 70 mm	szt.	2,00		
21 d.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ²	szt.	2,00		
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
22 d.8	Uzupełnienie poboczny - Nawierzchnia z kruszywa naturalnego C90/3, frakcji 0/31,5 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²	520,00		
23 d.8	Plantowanie i humusowanie skarp z obsianiem trawą przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	735,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: