

GEOBET SP. Z O.O.

Aleja Przyjaciół 40/7,
10-148 Olsztyn

Kosztorys ofertowy

NAZWA INWESTYCJI: „Przebudowa drogi gminnej Nowa Wieś Mała - Prasłity” - odcinek 0+000-0+323

INWESTOR: **Gmina Dobre Miasto**
ul. Warszawska 14
11-040 Dobre Miasto

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ODWODNIENIE	3
3 ROBOTY ZIEMNE	4
4 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	4
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU, ZIELEŃ	5
Kosztorys ofertowy	6
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	6
2 ODWODNIENIE	6
3 ROBOTY ZIEMNE	6
4 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	7
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU, ZIELEŃ	7

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Ilość j.m.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		OBS UGA GEODEZYJNA			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,323	km	0,32	
				RAZEM	0,32
1.2		ZIELE DROGOWA			
2 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		poz.2 * 0,28	mp	0,28	
		poz.3 * 0,65	mp	0,65	
		poz.4 * 0,88	mp	1,76	
				RAZEM	2,69
6 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		poz.2 * 0,30	mp	0,30	
		poz.3 * 0,58	mp	0,58	
		poz.4 * 0,77	mp	1,54	
				RAZEM	2,42
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2		ODWODNIENIE			
7 d.2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi.	m3		
		(2 * 7,00 + 2 * 8,00 + 2 * 9,00) * 2,00 * 1,00	m3	96,00	
		11,00 * 3,00 * 2,00	m3	66,00	
				RAZEM	162,00
8 d.2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe.	m3		
		(7,00 + 8,00) * 0,20 * 0,40	m3	1,20	
				RAZEM	1,20
9 d.2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 40cm.	m		
		7,00 + 8,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
10 d.2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem.	m3		
		poz.7 - (poz.9 * 3,14 * 0,40 * 0,40)	m3	154,46	
				RAZEM	154,46

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
3		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.3	D-02.01.01	Niwelacja terenu. Wykopy i przemieszczenie materiału wykonywane mechanicznie.	m3		
		674,00	m3	674,00	
				RAZEM	674,00
12 d.3	D-04.06.01	Wykop, ułożenie, zasypianie rur osłonowych dwudzielnych typ Arot	m		
		28,00	m	28,00	
				RAZEM	28,00
13 d.3	D-02.03.01	Niwelacja terenu. Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału (G1) pochodzącego z wykopu do niwelacji.	m3		
		216,00	m3	216,00	
				RAZEM	216,00
14 d.3	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi materiału pochodzącego z nadwyżki po niwelacji terenu na odległość 3 km poza teren budowy.	m3		
		poz. 11 - poz. 13	m3	458,00	
				RAZEM	458,00
15 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1818,14	m2	1 818,14	
		411,85	m2	411,85	
		179,20	m2	179,20	
				RAZEM	2 409,19
16 d.3	D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna rowów.	m2		
		188,00	m2	188,00	
				RAZEM	188,00
4		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI			
17 d.4	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm	m2		
		1818,14	m2	1 818,14	
		179,20	m2	179,20	
				RAZEM	1 997,34
18 d.4	D-05.03.05B	Jezdnia - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - gr. 8 cm.	m2		
		1818,14	m2	1 818,14	
		179,20	m2	179,20	
				RAZEM	1 997,34
19 d.4	D-05.03.05A	Jezdnia - Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S - gr. 4 cm.	m2		
		1818,14	m2	1 818,14	
		179,20	m2	179,20	
				RAZEM	1 997,34
20 d.4	D-04.04.02	Pobocza z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm	m2		
		411,85	m2	411,85	
				RAZEM	411,85

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
5		ROBOTY WYKO CZENIOWE, URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU, ZIELE			
21 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
22 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne.	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
23 d.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa włączów i wpustów armatury urządzeń uzbrojenia podziemnego.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
24 d.5	D-10.10.10	Przesunięcie szafy energetycznej kablowej wraz z fundamentem.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	OBS UGA GEODEZYJNA					
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,323 = 0,32		
Razem dział: OBSŁUGA GEODEZYJNA						
1.2	ZIELE DROGOWA					
2 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1,00		
3 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	1,00		
4 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	2,00		
5 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	2,69		
6 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	2,42		
Razem dział: ZIELEŃ DROGOWA						
1.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	ODWODNIENIE					
7 d.2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi.	m3	162,00		
8 d.2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe.	m3	(7,00 + 8,00) * 0,20 * 0,40 = 1,20		
9 d.2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 40cm.	m	7,00 + 8,00 = 15,00		
10 d.2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - Zасыpywanie wykopów z zagęszczeniem.	m3	poz.7 - (poz.9 * 3,14 * 0,40 * 0,40) = 154,46		
Razem dział: ODWODNIENIE						
3	ROBOTY ZIEMNE					
11 d.3	D-02.01.01	Niwelacja terenu. Wykopy i przemieszczenie materiału wykonywane mechanicznie.	m3	674,00		
12 d.3	D-04.06.01	Wykop, ułożenie, zasypianie rur osłonowych dwudzielnych typ Arot	m	28,00		
13 d.3	D-02.03.01	Niwelacja terenu. Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału (G1) pochodzącego z wykopu do niwelacji.	m3	216,00		
14 d.3	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi materiału pochodzącego z nadwyżki po niwelacji terenu na odległość 3 km poza teren budowy.	m3	poz.11 - poz.13 = 458,00		
15 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 409,19		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
16 d.3	D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna rowów.	m2	188,00		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI					
17 d.4	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm	m2	1 997,34		
18 d.4	D-05.03.05B	Jezdnie - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - gr. 8 cm.	m2	1 997,34		
19 d.4	D-05.03.05A	Jezdnie - Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S - gr. 4 cm.	m2	1 997,34		
20 d.4	D-04.04.02	Pobocza z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm	m2	411,85		
Razem dział: KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI						
5	ROBOTY WYKO CZENIOWE, URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU, ZIELE					
21 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.	4,00		
22 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne.	szt.	7,00		
23 d.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa włączów i wpustów armatury urządzeń uzbrojenia podziemnego.	szt.	6,00		
24 d.5	D-10.10.10	Przesunięcie szafy energetycznej kablowej wraz z fundamentem.	szt.	2,00		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU, ZIELEN						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						