



GEOBET SP. Z O.O.

Aleja Przyjaciół 40/7,
10-148 Olsztyn

Kosztorys ofertowy

NAZWA INWESTYCJI: **Przebudowa ulicy Staszica w Bartoszczach - branża drogowa**

INWESTOR: **Gmina Miejska Bartoszyce**
ul. Bohaterów Monte Cassino 2,
11-200 Bartoszyce

Przedmiar

Kod poz. przed.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		307,00	m	307,00	
				RAZEM	307,00
1.2		ROBOTY ROZBIORKOWE			
2 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - materiał na odkład	m2		
		275,00	m2	275,00	
				RAZEM	275,00
3 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych szeciokątnych - materiał na odkład	m2		
		1825,00	m2	1 825,00	
				RAZEM	1 825,00
4 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych - materiał na odkład	m2		
		670,00	m2	670,00	
				RAZEM	670,00
5 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych - materiał na odkład	m2		
		11,50	m2	11,50	
				RAZEM	11,50
6 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników - materiał na odkład	m		
		775,00	m	775,00	
				RAZEM	775,00
7 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m		
		105,00	m	105,00	
				RAZEM	105,00
8 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z prefabrykatów betonowych	m		
		38,00	m	38,00	
				RAZEM	38,00
9 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - materiał nadający się do powtórnego użytku na odwóz do 3km, reszta do utylizacji	m3		
		$0,08 * \text{poz.2} + 0,12 * \text{poz.3} + 0,08 * (\text{poz.4} + \text{poz.5}) + 0,15 * 0,30 * \text{poz.6}$	m3	330,40	
				RAZEM	330,40
1.3		Roboty ziemne			
10 d.1.3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu za pomocą koparki podsiębiernej z odwozem urobku do 1 km	m3		
		129,00	m3	129,00	
				RAZEM	129,00
11 d.1.3	D-02.01.01	Niwelacja terenu. Wykopy i przemieszczenie mas ziemnych na odkład (przedmiar z tabeli mas ziemnych)	m3		
		870,00	m3	870,00	
				RAZEM	870,00
12 d.1.3	D-02.03.01	Niwelacja terenu. Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału pochodzącego z niwelacji (przedmiar z tabeli mas ziemnych)	m3		
		5,00	m3	5,00	
				RAZEM	5,00

Przedmiar

Kod poz. przed.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
13 d.1.3	D-02.01.01	Niwelacja terenu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku na odległość do 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.11 - poz.12	m3	865,00	
				RAZEM	865,00
2		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI			
14 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.22 + poz.23	m2	2 630,00	
				RAZEM	2 630,00
15 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m3		
		krawężnik wystający (0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,20) * poz.17	m3	35,64	
		obrzeże betonowe (0,25 * 0,10 + 0,10 * 0,20) * poz.19	m3	25,20	
				RAZEM	60,84
16 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki najazdowe betonowa C12/15	m3		
		(0,30 * 0,15) * poz.18	m3	15,08	
				RAZEM	15,08
17 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		432,00	m	432,00	
				RAZEM	432,00
18 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		335,00	m	335,00	
				RAZEM	335,00
19 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		560,00	m	560,00	
				RAZEM	560,00
20 d.2	D-04.02.01G	Warstwa odcinająca z geokompozytu 30/30	m2		
		poz.21	m2	590,00	
				RAZEM	590,00
21 d.2	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR ≥ 25% o gr. 20cm	m2		
		590,00	m2	590,00	
				RAZEM	590,00
22 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 15cm - chodniki	m2		
		poz.24	m2	662,00	
				RAZEM	662,00
23 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm - zjazdy, jezdnia	m2		
		poz.25 + poz.26	m2	1 968,00	
				RAZEM	1 968,00
24 d.2	D-05.03.23A	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		662,00	m2	662,00	
				RAZEM	662,00

Przedmiar

Kod poz. przed.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
25 d.2	D-05.03.23A	Zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		289,00 + 123,00	m2	412,00	
				RAZEM	412,00
26 d.2	D-05.03.23A	Jezdnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		966,00	m2	966,00	
		590,00	m2	590,00	
				RAZEM	1 556,00
3		ROBOTY WYKONCZENIOWE, OZNAKAWANIE, ZIELEN			
27 d.3	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m3		
		0,10 * poz.28	m3	94,60	
				RAZEM	94,60
28 d.3	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m2		
		946,00	m2	946,00	
				RAZEM	946,00
29 d.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
30 d.3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
31 d.3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
32 d.3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2		
		65,00	m2	65,00	
				RAZEM	65,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	OBSŁUGA GEODEZYJNA					
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	307,00		
Razem dział: OBSŁUGA GEODEZYJNA						
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - materiał na odkład	m2	275,00		
3 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych szeciokątnych - materiał na odkład	m2	1 825,00		
4 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych - materiał na odkład	m2	670,00		
5 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych - materiał na odkład	m2	11,50		
6 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników - materiał na odkład	m	775,00		
7 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m	105,00		
8 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z prefabrykatów betonowych	m	38,00		
9 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowymi - materiał nadający się do powtórnego użytku na odwóz do 3km, reszta do utylizacji	m3	0,08 * poz.2 + 0,12 * poz.3 + 0,08 * (poz.4 + poz.5) + 0,15 * 0,30 * poz.6 = 330,40		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.3	Roboty ziemne					
10 d.1.3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu za pomocą koparki podsiębiernej z odwozem urobku do 1 km	m3	129,00		
11 d.1.3	D-02.01.01	Niwelacja terenu. Wykopy i przemieszczenie mas ziemnych na odkład (przedmiar z tabeli mas ziemnych)	m3	870,00		
12 d.1.3	D-02.03.01	Niwelacja terenu. Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału pochodzącego z niwelacji (przedmiar z tabeli mas ziemnych)	m3	5,00		
13 d.1.3	D-02.01.01	Niwelacja terenu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowymi	m3	poz.11 - poz.12 = 865,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI					
14 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	poz.22 + poz.23 = 2 630,00		
15 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m3	60,84		
16 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki najazdowe betonowa C12/15	m3	(0,30 * 0,15) * poz.18 = 15,08		
17 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	432,00		
18 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	335,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	560,00		
20 d.2	D-04.02.01G	Warstwa odcinająca z geokompozytu 30/30	m2	poz.21 = 590,00		
21 d.2	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR $\geq 25\%$ o gr. 20cm	m2	590,00		
22 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 15cm - chodniki	m2	poz.24 = 662,00		
23 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm - zjazdy, jezdnie	m2	poz.25 + poz.26 = 1 968,00		
24 d.2	D-05.03.23A	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	662,00		
25 d.2	D-05.03.23A	Zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	289,00 + 123,00 = 412,00		
26 d.2	D-05.03.23A	Jezdnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 556,00		
Razem dział: KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI						
3	ROBOTY WYKONCZENIOWE, OZNAKAWANIE, ZIELEN					
27 d.3	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m3	0,10 * poz.28 = 94,60		
28 d.3	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m2	946,00		
29 d.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	6,00		
30 d.3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4,00		
31 d.3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	4,00		
32 d.3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	65,00		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE, OZNAKAWANIE, ZIELEN						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						