

Kosztorys ofertowy

NAZWA INWESTYCJI:	Dokumentacja projektowo-kosztorysowa pn.: „Rewaloryzacja i ochrona zasobów przyrodniczych oraz zmniejszenie presji na gatunki i siedliska południowej strony doliny rzeki Łyny (OHCK) w Lidzbarku Warmińskim, poprzez kanalizację ruchu turystycznego i edukację ekologiczną” - branża drogowa
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Miejska Lidzbark Warmiński, powiat lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie
INWESTOR:	Powiat Lidzbarski ul. Wyszyńskiego 37, 11-100 Lidzbark Warmiński

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	3
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	4
4 MAŁA ARCHITEKTURA	5
Kosztorys ofertowy	6
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	6
2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	6
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	7
4 MAŁA ARCHITEKTURA	7

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń	m		
		36,00	m	36,00	
				RAZEM	36,00
1.2		OBS UGA GEODEZYJNA			
2 d.1.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		
		0,668	km	0,67	
				RAZEM	0,67
1.3		Roboty ziemne			
3 d.1.3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu za pomocą koparki podsiębiernej z odwozem urobku do 2km	m3		
		poz.10 * 0,30	m3	576,36	
				RAZEM	576,36
4 d.1.3	D-10.01.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych z grodzic GU6N na głębokość do 3 m	m		
		74,80	m	74,80	
				RAZEM	74,80
1.4		ODWODNIENIE			
5 d.1.4	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębnymi	m3		
		4 * 6,00 * 3,00 * 2,00	m3	144,00	
				RAZEM	144,00
6 d.1.4	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m3		
		4 * 5,00 * 0,20 * 0,80	m3	3,20	
				RAZEM	3,20
7 d.1.4	D-06.02.01A	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 80cm	m		
		4 * 5,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
8 d.1.4	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem	m3		
		poz.5 - (poz.7 * 3,14 * 0,80 * 0,80)	m3	103,81	
				RAZEM	103,81
9 d.1.4	D-06.02.01A	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą- umocnienie wlotów przepustu	m2		
		4 * 2 * 3,00	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
2		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI			
10 d.2	D-02.00.01, D-02.01.01, D-02.03.01, D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.16 + poz.17	m2	1 921,20	
				RAZEM	1 921,20

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
11 d.2	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m3		
		obrzeże betonowe (0,20 * 0,10 + 0,10 * 0,10) * poz.13	m3	49,07	
				RAZEM	49,07
12 d.2	D-10.01.03	Schody o szer. biegu 3,00m wykonywane na podbudowie z kruszywa ze stopnicami z kostki brukowej oraz podstopnicami z obrzeży betonowych 8x30	m		
		6,00	m	6,00	
				RAZEM	6,00
13 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1635,70	m	1 635,70	
				RAZEM	1 635,70
14 d.2	D-04.02.01G	Ułożenie materaca z geokompozytu	m2		
		674,00	m2	674,00	
				RAZEM	674,00
15 d.2	D-04.02.01G	Wzmocnienie skarpy geokompozytem	m2		
		88,00	m2	88,00	
				RAZEM	88,00
16 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm	m2		
		341,80 + poz.14	m2	1 015,80	
				RAZEM	1 015,80
17 d.2	D-04.04.02	Ciągi spacerowe o nawierzchni z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		905,40	m2	905,40	
				RAZEM	905,40
18 d.2	D-05.03.23A	Ciągi spacerowe z kostki betonowej grafitowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.16	m2	1 015,80	
				RAZEM	1 015,80
3		ROBOTY WYKO CZENIOWE			
19 d.3	D-07.05.02A	Bariery ochronne stalowe typ olsztyński	m		
		54,00	m	54,00	
				RAZEM	54,00
20 d.3	D-10.01.03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m		
		poz.12 * 2	m	12,00	
				RAZEM	12,00
21 d.3	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m3		
		0,10 * poz.22	m3	27,00	
				RAZEM	27,00
22 d.3	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m2		
		270,00	m2	270,00	
				RAZEM	270,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
4		MA A ARCHITEKTURA			
23 d.4	D-10.01.05	Montaż ławek parkowych	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
24 d.4	D-10.01.05	Montaż stojaków na rowery U-1 standard	szt		
		24	szt	24,00	
				RAZEM	24,00
25 d.4	D-10.01.05	Montaż koszy na śmieci	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
26 d.4	D-10.01.04	Wiata ośmiokątna drewniana	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	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń	m	36,00		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.2	OBSŁUGA GEODEZYJNA					
2 d.1.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,668 = 0,67		
Razem dział: OBSŁUGA GEODEZYJNA						
1.3	Roboty ziemne					
3 d.1.3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu za pomocą koparki podsiębiernej z odwozem urobku do 2km	m3	poz.10 * 0,30 = 576,36		
4 d.1.3	D-10.01.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych z grodzie GU6N na głębokość do 3 m	m	74,80		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.4	ODWODNIENIE					
5 d.1.4	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi	m3	4 * 6,00 * 3,00 * 2,00 = 144,00		
6 d.1.4	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m3	4 * 5,00 * 0,20 * 0,80 = 3,20		
7 d.1.4	D-06.02.01A	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 80cm	m	4 * 5,00 = 20,00		
8 d.1.4	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem	m3	poz.5 - (poz.7 * 3,14 * 0,80 * 0,80) = 103,81		
9 d.1.4	D-06.02.01A	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą- umocnienie wlotów przepustu	m2	4 * 2 * 3,00 = 24,00		
Razem dział: ODWODNIENIE						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI					
10 d.2	D-02.00.01, D-02.01.01, D-02.03.01, D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	poz.16 + poz.17 = 1 921,20		
11 d.2	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m3	(0,20 * 0,10 + 0,10 * 0,10) * poz.13 = 49,07		
12 d.2	D-10.01.03	Schody o szer. biegu 3,00m wykonywane na podbudowie z kruszywa ze stopnicami z kostki brukowej oraz podstopnicami z obrzeży betonowych 8x30	m	6,00		
13 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 635,70		
14 d.2	D-04.02.01G	Ułożenie materaca z geokompozytu	m2	674,00		
15 d.2	D-04.02.01G	Wzmocnienie skarpy geokompozytem	m2	88,00		
16 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm	m2	341,80 + poz.14 = 1 015,80		
17 d.2	D-04.04.02	Ciągi spacerowe o nawierzchni z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	905,40		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.2	D-05.03.23A	Ciągi spacerowe z kostki betonowej grafitowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	poz.16 = 1 015,80		
Razem dział: KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI						
3 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
19 d.3	D-07.05.02A	Bariery ochronne stalowe typ olsztyński	m	54,00		
20 d.3	D-10.01.03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m	poz.12 * 2 = 12,00		
21 d.3	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m3	0,10 * poz.22 = 27,00		
22 d.3	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m2	270,00		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
4 MAŁA ARCHITEKTURA						
23 d.4	D-10.01.05	Montaż ławek parkowych	szt	10,00		
24 d.4	D-10.01.05	Montaż stojaków na rowery U-1 standard	szt	24,00		
25 d.4	D-10.01.05	Montaż koszy na śmieci	szt	10,00		
26 d.4	D-10.01.04	Wiata ośmiokątna drewniana	szt	2,00		
Razem dział: MAŁA ARCHITEKTURA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						