
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej Wały - Niedźwiedzie
ADRES INWESTYCJI : działki 103, 113/4, 97/1, 109, 106 obręb ewidencyjny Wały, Gmina Szczytno
INWESTOR : Gmina Szczytno
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno ul. Łomżyńska 3
BRANŻA : drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wewnętrznej Wały - Niedźwiedzie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	D- d.1 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza.	km		
		1.615	km	1.615	
				RAZEM	1.615
2	D- d.1 01.02. 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
		<strona lewa>2652+<strona prawa>2571	m ²	5223.000	
				RAZEM	5223.000
3	D- d.1 01.02. 01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
		70*4/10000	ha	0.028	
				RAZEM	0.028
4	D- d.1 01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	D- d.1 01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	D- d.1 01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	D- d.1 01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	D- d.1 00.00. 00	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Zabezpieczenie istniejącego kabla energetycznego			
9	D- d.2 01.03. 02	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	D- d.2 02.01. 01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		7.5*0.4*0.7	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
11	D- d.2 02.01. 01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		7.5*0.4*0.7	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
12	D- d.2 01.03. 02	Ułożenie rur osłonowych z HDPE, dwudzielnych o średnicy 110 mm.	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
3		Roboty ziemne			
13	D- d.3 02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odkład wykonawcy	m ³		
		1297	m ³	1297.000	
				RAZEM	1297.000
14	D- d.3 02.03. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II. Roboty związane z kształtowaniem korpusu drogi.	m ³		

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wewnętrznej Wały - Niedźwiedzie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		706	m ³	706.000	
				RAZEM	706.000
15	D-02.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
		370	m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
16	D-02.03.01	Wymiana gruntu na grunt G1 (żwir, pospółka lub piasek gruby)	m ²		
		<od km 0+240 do km 0+290>5.9*1*50	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
4		Podbudowa			
17	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		7*6.68+(10*10-10*10*3.14/4)+(5*5-5*5*3.14/4)	m ²	73.635	
		15*6.29	m ²	94.350	
		1592.44*5.9	m ²	9395.396	
		<zjazdy na działki 109, 106, 101>58+27*0.35+44+21*0.35+39+21*0.35	m ²	165.150	
				RAZEM	9728.531
18	D-04.02.01	Warstwa separacyjna z geowłókniny o wytrzymałości na rozciąganie minimum 13 kN/m	m ²		
		poz.17	m ²	9728.531	
				RAZEM	9728.531
19	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		poz.17	m ²	9728.531	
				RAZEM	9728.531
20	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²		
		7*6.28+(10*10-10*10*3.14/4)+(5*5-5*5*3.14/4)	m ²	70.835	
		15*5.89	m ²	88.350	
		1592.44*5.5	m ²	8758.420	
		<zjazdy na działki 109, 106, 101>58+27*0.15+44+21*0.15+39+21*0.15	m ²	151.350	
				RAZEM	9068.955
5		Nawierzchnia bitumiczna			
21	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		5853	m ²	5853.000	
				RAZEM	5853.000
22	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm AC 16 W (warstwa wiążąca)	m ²		
		7*5.98+(10*10-10*10*3.14/4)+(5*5-5*5*3.14/4)	m ²	68.735	
		15*4.78	m ²	71.700	
		1592.44*3.58	m ²	5700.935	
		<zjazdy na działki 109, 106, 101>58+27*0.04+44+21*0.04+39+21*0.04	m ²	143.760	
				RAZEM	5985.130
23	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm AC 11 S (warstwa ścieralna)	m ²		
		7*5.90+(10*10-10*10*3.14/4)+(5*5-5*5*3.14/4)	m ²	68.175	
		15*4.70	m ²	70.500	
		1592.44*3.50	m ²	5573.540	
		<zjazdy na działki 109, 106, 101>58+44+39	m ²	141.000	
				RAZEM	5853.215
6		Pobocze			
24	D-04.04.02	Nawierzchnia pobocza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 8 cm	m ²		
		2*1*1614.44	m ²	3228.880	
				RAZEM	3228.880
7		Zjazdy			
25	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m ²		
		19.5+20.5+18+24+24+16.5+31.5+28+19.5+58	m ²	259.500	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wewnętrznej Wały - Niedźwiedzie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	259.500
26	D- d.7 04.02. 01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 19.5+20.5+18+24+24+16.5+31.5+28+19.5+58	m ² m ²	 259.500	
				RAZEM	259.500
27	D- d.7 04.04. 02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm 17.5+19+16.5+21.5+22+15+29+25.5+18+53	m ² m ²	 237.000	
				RAZEM	237.000
28	D- d.7 05.03. 05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 5 cm 16+17+15+19.5+20+13.5+26+23+16+48	m ² m ²	 214.000	
				RAZEM	214.000
8		Oznakowanie			
29	D- d.8 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
30	D- d.8 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Inwentaryzacja powyko-nawcza.	km	1.615		
2 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²	5223.000		
3 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0.028		
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	10.000		
5 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	4.000		
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	2.000		
7 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1.000		
8 d.1	D-00.00.00	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namotu	m	10.000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Zabezpieczenie istniejącego kabla energetycznego				
9 d.2	D-01.03.02	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla	odc.	1.000		
10 d.2	D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³	2.100		
11 d.2	D-02.01.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³	2.100		
12 d.2	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z HDPE, dwudzielnych o średnicy 110 mm.	m	7.500		
Razem dział: Zabezpieczenie istniejącego kabla energetycznego						
3		Roboty ziemne				
13 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odkład wykonawcy	m ³	1297.000		
14 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II. Roboty związane z kształtowaniem korpusu drogi.	m ³	706.000		
15 d.3	D-02.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²	370.000		
16 d.3	D-02.03.01	Wymiana gruntu na grunt G1 (żwir, pospółka lub piasek gruby)	m ²	295.000		
Razem dział: Roboty ziemne						
4		Podbudowa				
17 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	9728.531		
18 d.4	D-04.02.01	Warstwa separacyjna z geowłókniny o wytrzymałości na rozciąganie minimum 13 kN/m	m ²	9728.531		
19 d.4	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	9728.531		
20 d.4	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	9068.955		
Razem dział: Podbudowa						
5		Nawierzchnia bitumiczna				
21 d.5	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	5853.000		
22 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm AC 16 W (warstwa wiążąca)	m ²	5985.130		
23 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm AC 11 S (warstwa ścieralna)	m ²	5853.215		
Razem dział: Nawierzchnia bitumiczna						
6		Pobocze				
24 d.6	D-04.04.02	Nawierzchnia pobocza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 8 cm	m ²	3228.880		
Razem dział: Pobocze						
7		Zjazdy				
25 d.7	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m ²	259.500		
26 d.7	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	259.500		
27 d.7	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm	m ²	237.000		
28 d.7	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 5 cm	m ²	214.000		
Razem dział: Zjazdy						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Oznakowanie				
29 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.	22.000		
30 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	32.000		
Razem działań: Oznakowanie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: