
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej nr 130127C w m. Jeżewo
ADRES INWESTYCJI: Działki 152; 79/2; obręb Jeżewo, gmina Łabiszyn, powiat żniński,
województwo kujawsko-pomorskie
041904_5.0003.152; 041904_5.0003.79/2;

NAZWA INWESTORA: Gmina Łabiszyn
ADRES INWESTORA: ul. Plac 1000-lecia 1
89-210 Łabiszyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
drogowa

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	() zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Remont drogi gminnej nr 130127C w m. Jeżewo

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Remont drogi gminnej nr 130127C w m. Jeżewo			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3	5
3	ROBOTY ZIEMNE	6	9
4	PODBUDOWA	10	14
5	NAWIERZCHNIA	15	19
6	OZNAKOWANIE PIONOWE	20	26
7	OZNAKOWANIE POZIOME	27	27
8	ROBOTY RÓŻNE	28	28

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej nr 130127C w m. Jeżewo					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D- d.1	01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,150	km	1,150	
				RAZEM	1,150
2	D- d.1	01.02.01 Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	D- d.2	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm Krotność = 1,33	m2		
		87,57	m2	87,570	
				RAZEM	87,570
4	D- d.2	05.03.11 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
5	D- d.2	01.02.04 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		17,51	m3	17,510	
				RAZEM	17,510
3		ROBOTY ZIEMNE			
6	D- d.3	01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m2		
		1719,75	m2	1 719,750	
				RAZEM	1 719,750
7	D- d.3	06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm	m2		
		660,82	m2	660,820	
				RAZEM	660,820
8	D- d.3	02.01.01 Roboty ziemne wykonane koparką podsiębierną z wywozem na odległości 5km samochodami samowyładowczymi w gruntu kat. IV	m3		
		97,59	m3	97,590	
				RAZEM	97,590
9	D- d.3	04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2141,22	m2	2 141,220	
				RAZEM	2 141,220
4		PODBUDOWA			
10	D- d.4	04.01.01 Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie istniejącej podbudowy za pomocą równiarki samojednej do wymaganych spadków poprzecznych i podłużnych wraz z zagęszczeniem wyprofilowanej nawierzchni	m2		
		4871,65	m2	4 871,650	
				RAZEM	4 871,650
11	D- d.4	04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. 15 cm	m3		
		730,75	m3	730,750	
				RAZEM	730,750
12	D- d.4	04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - wjazdu i drogi boczne	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
13	D- d.4	04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - poszerzenia	m2		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		192,3	m2	192,300	
				RAZEM	192,300
14	D- d.4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - opaski pobocza	m2		
	04.04.02				
		1725	m2	1 725,000	
				RAZEM	1 725,000
5		NAWIERZCHNIA			
15	D- d.5	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
	04.03.01				
		4997,6	m2	4 997,600	
				RAZEM	4 997,600
16	D- d.5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm; transport na odległość 50 km	m2		
	05.03.05 b				
		163	m2	163,000	
				RAZEM	163,000
17	D- d.5	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - jezdnia i wjazdy	m2		
	04.03.01				
		5029	m2	5 029,000	
				RAZEM	5 029,000
18	D- d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)- jezdnia i wjazdy	m2		
	05.03.05 b				
		4997,6	m2	4 997,600	
				RAZEM	4 997,600
19	D- d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia i wjazdy	m2		
	05.03.05 a				
		4877	m2	4 877,000	
				RAZEM	4 877,000
6		OZNAKOWANIE PIONOWE			
20	D- d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
	07.02.01				
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
21	D- d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
	07.02.01				
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
22	D- d.6	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
	07.02.01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	D- d.6	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
	07.02.01				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	D- d.6	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
	07.01.01 a				
		14,6	m2	14,600	
				RAZEM	14,600
25	D- d.6	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
	07.05.01				
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
26	D- d.6	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m		
	07.05.01				
		8	m	8,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
7		OZNAKOWANIE POZIOME			
27	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		20,3	m2	20,300	
				RAZEM	20,300
8		ROBOTY RÓŻNE			
28	D-00.12.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		1,1465	km	1,147	
				RAZEM	1,147

Remont drogi gminnej nr 130127C w m. Jeżewo
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Remont drogi gminnej nr 130127C w m. Jeżewo						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,150		
2 d.1	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m2	150,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm Krotność = 1,33	m2	87,570		
4 d.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2	21,000		
5 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	17,510		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
6 d.3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m2	1 719,750		
7 d.3	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm	m2	660,820		
8 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparką podsiębierną z wywozem na odległości 5km samochodami samowyładowczymi w gruntu kat. IV	m3	97,590		
9 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 141,220		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		PODBUDOWA				
10 d.4	D-04.01.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie istniejącej podbudowy za pomocą równiarki samojednej do wymaganych spadków poprzecznych i podłużnych wraz z zagęszczeniem wyprofilowanej nawierzchni	m2	4 871,650		
11 d.4	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr.15 cm	m3	730,750		
12 d.4	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - wjazdy i drogi boczne	m2	230,000		
13 d.4	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - poszerzenia	m2	192,300		
14 d.4	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - opaski pobocza	m2	1 725,000		
Razem dział: PODBUDOWA						
5		NAWIERZCHNIA				
15 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	4 997,600		
16 d.5	D-05.03.05b	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm; transport na odległość 50 km	m2	163,000		
17 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - jezdnia i wjazdy	m2	5 029,000		
18 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)-jezdnia i wjazdy	m2	4 997,600		
19 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia i wjazdy	m2	4 877,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6		OZNAKOWANIE PIONOWE				
20 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	14,000		
21 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	14,000		
22 d.6	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	2,000		
23 d.6	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	3,000		
24 d.6	D-07.01.01a	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	14,600		
25 d.6	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m	48,000		
26 d.6	D-07.05.01	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m	8,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE						
7		OZNAKOWANIE POZIOME				
27 d.7	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	20,300		
Razem dział: OZNAKOWANIE POZIOME						
8		ROBOTY RÓŻNE				
28 d.8	D-00.12.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	1,1465 = 1,147		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						