

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych dojazdowych do pól w miejscowości Izdebki dr. nr 129016P i 129031P

ADRES INWESTYCJI : Izdebki dz. nr ewid 81; 37/1; 222

INWESTOR : Gmina Łobżenica

ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 7 89-310 Łobżenica

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

VAT [V]

% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

:

zł

Podatek VAT

:

zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót

:

zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Przebudowa dróg gminnych dojazdowych do pól w miejscowości Izdebki dr. nr 129016P i 129031P

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE dr. gminne w m. Izdebki			
1 d.1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.28032+0.183	km km	1.463	
				RAZEM	1.463
2 d.1	I-D-01.00.00	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.8 cm frezowanie 2*(17*1)	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
3 d.1	I-D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km drenaż + zjazdy 290*(0.7*0.5)+270*0.34 1840*0.2+90=458	m ³ m ³	193.300	
				RAZEM	193.300
4 d.1	I-D-01.00.00	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 738	m m	738.000	
				RAZEM	738.000
5 d.1	I-D-01.00.00	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawa cementowa 20*1	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
6 d.1	I-D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przebrukowanie) 20*1	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
7 d.1	I-D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 przepust pod drogą 4*2.76+2+2.76	m ³ m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
2		NAWIERZCHNIE			
3		Nawierzchnia jezdni z MMA			
8 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z profilowaniem istniejącej warstwy kruszywa na wymaganą szerokość i grubość droga + zjazdy 81 1616+40+126+100+949*0.35=2214,15	m ² m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
9 d.3	I-D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
10 d.3	I-D-04.05.00, 04.05.04	Warstwa kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 81	m ² m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
11 d.3	I-D-04.04.00, 04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm na zjazdach - skrzyżowanie z dr. woj. 81	m ² m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
12 d.3	I-D-04.04.00, 04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 972+2421	m ² m ²	3393.000	
				RAZEM	3393.000
13 d.3	I-D-04.01.01, 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 droga + skrzyżowanie 972+2421+81+57+235	m ² m ²	3766.000	
				RAZEM	3766.000
14 d.3	D - 05.03.26a	Wzmacnianie nawierzchni bitumicznych siatką szklaną 100/100 19*1+18*1	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
15 d.3	I-D- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) droga + skrzyżowanie 972+2421+81	m ² m ²	3474.000	
				RAZEM	3474.000
16 d.3	I-D-04.01.01, 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 droga + skrzyżowanie 972+2421+81	m ² m ²	3474.000	
				RAZEM	3474.000
17 d.3	I-D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm droga + skrzyżowanie	m ²		

PRZEDMIAR
Przebudowa dróg gminnych dojazdowych do pól w miejscowości Izdebki dr. nr 129016P i 129031P

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		972+2421+81	m ²	3474.000	
				RAZEM	3474.000
18 d.3	D - 05.02.00	Nawierzchnia pobocza z kruszywa naturalnego łamanego 0-31,5 - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		880	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
4		Zjazdy indywidualne z MMA			
19 d.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z profilowaniem istniejącej warstwy kruszywa na wymaganą szerokość i grubość droga + zjazdy	m ²		
		57+235 1616+40+126+100+949*0.35=2214,15	m ²	292.000	
				RAZEM	292.000
20 d.4	I-D-04.04.00, 04.04.03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		57+235	m ²	292.000	
				RAZEM	292.000
21 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		57+235	m ²	292.000	
				RAZEM	292.000
22 d.4	I-D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		53+223	m ²	276.000	
				RAZEM	276.000
5		Nawierzchnia z kruszywa łamanego km 0+460 do 1+280			
23 d.5	I-D-05.02.00	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
		3303	m ²	3303.000	
				RAZEM	3303.000
24 d.5	I-D-06.03.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - pobocze obustronne do wymaganego spadku poprzecznego	m ²		
		820*1.25*2	m ²	2050.000	
				RAZEM	2050.000
6		Odwodnienie			
25 d.6	I-D-03.03.01	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 50 x50 cm	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
26 d.6	D.04.06.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa gr. 10 cm	m ³		
		(4+2)*0.45*0.1	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
27 d.6	D - 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		4+2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.6	D - 03.01.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		8+12+11	m	31.000	
				RAZEM	31.000
29 d.6		Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		20+20+10	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30 d.6		Obrukowania skarp rowów i stożków przepustu z kamienia narzutowego o wysokości 16-20 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.6		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7		URZĄDZENIA BRD I OZNAKOWANIE PIONOWE			
32 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.7	I-D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-09 na przebiegu w km 0+617	m		

PRZEDMIAR
Przebudowa dróg gminnych dojazdowych do pól w miejscowości Izdebki dr. nr 129016P i 129031P

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12*2	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
35 d.8	I-D- 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		1.28032+0.183	km	1.463	
				RAZEM	1.463

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg gminnych dojazdowych do pól w miejscowości Izdebki dr. nr 129016P i 129031P

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE dr. gminne w m. Izdebki				
1 d.1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1.463		
2 d.1	I-D-01.00.00	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.8 cm frezowanie	m ²	34.000		
3 d.1	I-D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km drenaż + zjazdy	m ³	193.300		
4 d.1	I-D-01.00.00	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	738.000		
5 d.1	I-D-01.00.00	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawa cementowa	m ²	20.000		
6 d.1	I-D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przebrukowanie)	m ²	20.000		
7 d.1	I-D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 przepust pod drogą	m ³	15.800		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE dr. gminne w m. Izdebki						
2		NAWIERZCHNIE				
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
3		Nawierzchnia jezdni z MMA				
8 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z profilowaniem istniejącej warstwy kruszywa na wymaganą szerokość i grubość droga + zjazdy	m ²	81.000		
9 d.3	I-D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	36.000		
10 d.3	I-D-04.05.00, 04.05.04	Warstwa kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	81.000		
11 d.3	I-D-04.04.00, 04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm na zjazdach - skrzyżowanie z dr. woj.	m ²	81.000		
12 d.3	I-D-04.04.00, 04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3393.000		
13 d.3	I-D-04.01.01, 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 droga + skrzyżowanie	m ²	3766.000		
14 d.3	D - 05.03.26a	Wzmacnianie nawierzchni bitumicznych siatką szklaną 100/100	m ²	37.000		
15 d.3	I-D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) droga + skrzyżowanie	m ²	3474.000		
16 d.3	I-D-04.01.01, 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 droga + skrzyżowanie	m ²	3474.000		
17 d.3	I-D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm droga + skrzyżowanie	m ²	3474.000		
18 d.3	D - 05.02.00	Nawierzchnia pobocza z kruszywa naturalnego łamanego 0-31,5 - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	880.000		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni z MMA						
4		Zjazdy indywidualne z MMA				
19 d.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z profilowaniem istniejącej warstwy kruszywa na wymaganą szerokość i grubość droga + zjazdy	m ²	292.000		
20 d.4	I-D-04.04.00, 04.04.03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	292.000		
21 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	292.000		
22 d.4	I-D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	276.000		
Razem dział: Zjazdy indywidualne z MMA						
5		Nawierzchnia z kruszywa łamanego km 0+460 do 1+280				
23 d.5	I-D-05.02.00	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²	3303.000		
24 d.5	I-D-06.03.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - pobocze obustronne do wymaganego spadku poprzecznego	m ²	2050.000		
Razem dział: Nawierzchnia z kruszywa łamanego km 0+460 do 1+280						
6		Odwodnienie				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa dróg gminnych dojazdowych do pól w miejscowości Izdebki dr. nr 129016P i 129031P

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.6	I-D-03.03.01	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 50 x50 cm	m	290.000		
26 d.6	D.04.06.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa gr. 10 cm	m ³	0.270		
27 d.6	D - 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	6.000		
28 d.6	D - 03.01.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	31.000		
29 d.6		Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	50.000		
30 d.6		Obrukowania skarp rowów i stożków przepustu z kamienia narzutowego o wysokości 16-20 cm	m ²	8.000		
31 d.6		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	2.000		
Razem dział: Odwodnienie						
7		URZĄDZENIA BRD I OZNAKOWANIE PIONOWE				
32 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 60 mm	szt.	4.000		
33 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	4.000		
34 d.7	I-D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-09 na przepuście w km 0+617	m	24.000		
Razem dział: URZĄDZENIA BRD I OZNAKOWANIE PIONOWE						
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
35 d.8	I-D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1.463		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Przebudowa dróg gminnych dojazdowych do pól w miejscowości Izdebki dr. nr 129016P i 129031P

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE dr. gminne w m. Izdebki						
2	NAWIERZCHNIE						
3	Nawierzchnia jezdni z MMA						
4	Zjazdy indywidualne z MMA						
5	Nawierzchnia z kruszywa łamanych km 0+460 do 1+280						
6	Odwodnienie						
7	URZĄDZENIA BRD I OZNAKOWANIE PIONOWE						
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: