

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m.Trzeboń dz. nr 36
ADRES INWESTYCJI : Trzeboń dz. nr 36 gmina Łobżenica
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 drogi gminnej w m.Trzeboń dz. nr 36

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEBUDOWA DROGI NR I			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.474	km km	 0.474	
				RAZEM	0.474
2 d.1. 1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 368	m ² m ²	 368.000	
				RAZEM	368.000
3 d.1. 1		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
4 d.1. 1		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 22*0.1	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
5 d.1. 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 poszerzenie, odtworzenie rowu oraz wykop pod przepust i zjazdu zużycie w miejscu budowy 89.29+26.5	m ³ m ³	 115.790	
				RAZEM	115.790
6 d.1. 1	I-D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 335.91	m ³ m ³	 335.910	
				RAZEM	335.910
1.2		Nawierzchnia jezdni z MMA			
7 d.1. 2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na poszerzeniu 232	m ² m ²	 232.000	
				RAZEM	232.000
8 d.1. 2	I-D-04.04.00, 04.04.03	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym niesortowanym 0/31, 5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 63.96	m ³ m ³	 63.960	
				RAZEM	63.960
9 d.1. 2	I-D-04.04.00, 04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniu i w km 0+000 do 0+063 320+231	m ² m ²	 551.000	
				RAZEM	551.000
10 d.1. 2	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/m ² droga + skrzyżowanie 2123	m ² m ²	 2123.000	
				RAZEM	2123.000
11 d.1. 2	I-D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) droga + skrzyżowanie 2123	m ² m ²	 2123.000	
				RAZEM	2123.000
12 d.1. 2	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/m ² droga + skrzyżowanie + mijanka 2047	m ² m ²	 2047.000	
				RAZEM	2047.000
13 d.1. 2	I-D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2047	m ² m ²	 2047.000	
				RAZEM	2047.000
1.3		Nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowej			

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej w m.Trzeboń dz. nr 36

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na poszerzeniu	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
15 d.1. 3		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12.2+13.8+3	m	29.000	
				RAZEM	29.000
16 d.1. 3		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
17 d.1. 3		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
1.4		Zjazdy indywidualne z MMA			
18 d.1. 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		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
19 d.1. 4	I-D-04.04.00, 04.04.03	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
20 d.1. 4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
21 d.1. 4	I-D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
22 d.1. 4	I-D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		92	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
1.5		Pobocza			
23 d.1. 5	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne-pobocza w gruncie kat. I-IV	m ²		
		672	m ²	672.000	
				RAZEM	672.000
24 d.1. 5	D-04.04.02	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		672	m ²	672.000	
				RAZEM	672.000
25 d.1. 5	I-D-06.03.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - poza poboczem z kruszywa obustronnie do wymaganego nachylenia skarpy 1:1,5	m ²		
		473*2*0.5	m ²	473.000	
				RAZEM	473.000
1.6		Dren, Przepust			
26 d.1. 6	D - 03.01.01	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 50 x 50 cm	m		
		10+7	m	17.000	
				RAZEM	17.000

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej w m.Trzeboń dz. nr 36

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	U-D-06.01.01b	Obrukowania skarp z kamienia narzutowego o wysokości 16-20 cm na	m ²		
	6	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7		Urządzenia BRD i oznakowanie pionowe			
28	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 60 mm	szt.		
	7	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
29	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt		
	7	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
30		Bariery ochronne stalowe SP-09	m		
	7	16+20	m	36.000	
				RAZEM	36.000
1.8		Roboty wykończeniowe			
31	I-D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
	8	0.473	km	0.473	
				RAZEM	0.473
2		PRZEBUDOWA DROGI NR II			
2.1		Roboty przygotowawcze			
32	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
	1	0.335	km	0.335	
				RAZEM	0.335
33		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
	1	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
34		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
	1	23*0.1	m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
35	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 poszerzenie, odtworzenie rowu oraz wykop pod przepust i zjazdy zużycie w miejscu budowy	m ³		
	1	54.06	m ³	54.060	
				RAZEM	54.060
36	I-D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
	1	84.97	m ³	84.970	
				RAZEM	84.970
2.2		Nawierzchnia jezdni z MMA			
37	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na poszerzeniu	m ²		
	2	180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
38	I-D-04.04.00, d.2. 04.04.03	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym niesortowanym 0/31, 5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
	2	26.47	m ³	26.470	
				RAZEM	26.470
39	I-D-04.04.00, d.2. 04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniu i w km 0+000 do 0+063	m ²		
	2	180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej w m.Trzeboń dz. nr 36

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	I-D-04.01.01, d.2. 04.03.01 2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 droga + skrzyżowanie 1372	m ² m ²	 1372.000	
				RAZEM	1372.000
41	I-D- d.2. 05.03.05b 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) droga + skrzyżowanie 1372	m ² m ²	 1372.000	
				RAZEM	1372.000
42	I-D-04.01.01, d.2. 04.03.01 2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 droga + skrzyżowanie + mijanka 1318	m ² m ²	 1318.000	
				RAZEM	1318.000
43	I-D- d.2. 05.03.05a 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm droga + skrzyżowanie + mijanka 1318	m ² m ²	 1318.000	
				RAZEM	1318.000
2.3		Pobocza			
44	d.2. 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne-pobocza w gruncie kat. I-IV 463	m ² m ²	 463.000	
				RAZEM	463.000
45	d.2. 3	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 463	m ² m ²	 463.000	
				RAZEM	463.000
46	I-D-06.03.01 d.2. 3	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - poza poboczem z kruszywa obustronnie do wymaganego nachylenia skarpy 1:1,5 335*2*0.5	m ² m ²	 335.000	
				RAZEM	335.000
2.4		Zjazdy indywidualne z kruszywa			
47	D-04.01.01 d.2. 4	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 53	m ² m ²	 53.000	
				RAZEM	53.000
48	I-D-04.04.00, d.2. 04.04.03 4	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 53	m ² m ²	 53.000	
				RAZEM	53.000
49	D-04.04.02 d.2. 4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 53	m ² m ²	 53.000	
				RAZEM	53.000
2.5		Urządzenia BRD i oznakowanie pionowe			
50	D-07.02.01 d.2. 5	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 60 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
51	D-07.02.01 d.2. 5	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.6		Roboty wykończeniowe			
52	I-D- d.2. 01.01.01a 6	Inwentaryzacja powykonawcza 0.335	km km	 0.335	
				RAZEM	0.335

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej w m.Trzeboń dz. nr 36

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		PRZEBUDOWA DROGI NR I				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	D.01.01.01 a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.474		
2 d.1.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²	368		
3 d.1.1		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	22		
4 d.1.1		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²	22*0.1 = 2.200		
5 d.1.1	I-D- 02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poszerzenie, odtworzenie rowu oraz wykop pod przepust i zjazdu zużycie w miejscu budowy	m ³	89.29+26.5 = 115.790		
6 d.1.1	I-D- 02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	335.91		
1.2		Nawierzchnia jezdni z MMA				
7 d.1.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na poszerzeniu	m ²	232		
8 d.1.2	I-D- 04.04.00, 04.04.03	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym niesortowanym 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³	63.96		
9 d.1.2	I-D- 04.04.00, 04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniu i w km 0+000 do 0+063	m ²	320+231 = 551.000		
10 d.1.2	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/m ² droga + skrzyżowanie	m ²	2123		
11 d.1.2	I-D- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) droga + skrzyżowanie	m ²	2123		
12 d.1.2	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/m ² droga + skrzyżowanie + mijanka	m ²	2047		
13 d.1.2	I-D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	2047		
1.3		Nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowej				
14 d.1.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na poszerzeniu	m ²	33		
15 d.1.3		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12.2+13.8+3 = 29.000		
16 d.1.3		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	33		
17 d.1.3		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	33		
1.4		Zjazdy indywidualne z MMA				
18 d.1.4	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	93		
19 d.1.4	I-D- 04.04.00, 04.04.03	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	93		
20 d.1.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	93		
21 d.1.4	I-D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	93		
22 d.1.4	I-D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	92		
1.5		Pobocza				
23 d.1.5	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne pobocza w gruncie kat. I-IV	m ²	672		
24 d.1.5	D-04.04.02	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	672		
25 d.1.5	I-D- 06.03.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - poza poboczem z kruszywa obustronnie do wymaganego nachylenia skarpy 1:1,5	m ²	473*2*0.5 = 473.000		
1.6		Dren, Przepust				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej w m.Trzeboń dz. nr 36

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.1.6	D - 03.01.01	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 50 x 50 cm	m	10+7 = 17.000		
27 d.1.6	U-D- 06.01.01b	Obrukowania skarp z kamienia narzutowego o wysokości 16-20 cm na	m ²	2		
1.7		Urządzenia BRD i oznakowanie pionowe				
28 d.1.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 60 mm	szt.	13		
29 d.1.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	13		
30 d.1.7		Bariery ochronne stalowe SP-09	m	16+20 = 36.000		
1.8		Roboty wykończeniowe				
31 d.1.8	I-D- 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0.473		
Razem dział: PRZEBUDOWA DROGI NR I						
2		PRZEBUDOWA DROGI NR II				
2.1		Roboty przygotowawcze				
32 d.2.1	D.01.01.01 a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.335		
33 d.2.1		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	23		
34 d.2.1		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²	23*0.1 = 2.300		
35 d.2.1	I-D- 02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poszerzenie, odtworzenie rowu oraz wykop pod przepust i zjazdy zużycie w miejscu budowy	m ³	54.06		
36 d.2.1	I-D- 02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	84.97		
2.2		Nawierzchnia jezdni z MMA				
37 d.2.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na poszerzeniu	m ²	180		
38 d.2.2	I-D- 04.04.00, 04.04.03	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym niesortowanym 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³	26.47		
39 d.2.2	I-D- 04.04.00, 04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniu i w km 0+000 do 0+063	m ²	180		
40 d.2.2	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/m ² droga + skrzyżowanie	m ²	1372		
41 d.2.2	I-D- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) droga + skrzyżowanie	m ²	1372		
42 d.2.2	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/m ² droga + skrzyżowanie + mijanka	m ²	1318		
43 d.2.2	I-D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm droga + skrzyżowanie + mijanka	m ²	1318		
2.3		Pobocza				
44 d.2.3		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne pobocza w gruncie kat. I-IV	m ²	463		
45 d.2.3		Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	463		
46 d.2.3	I-D- 06.03.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - poza poboczem z kruszywa obustronnie do wymaganego nachylenia skarpy 1:1,5	m ²	335*2*0.5 = 335.000		
2.4		Zjazdy indywidualne z kruszywa				
47 d.2.4	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	53		
48 d.2.4	I-D- 04.04.00, 04.04.03	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	53		
49 d.2.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	53		
2.5		Urządzenia BRD i oznakowanie pionowe				
50 d.2.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 60 mm	szt.	3		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej w m.Trzeboń dz. nr 36

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.2.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt	3		
2.6		Roboty wykończeniowe				
52 d.2.6	I-D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0.335		
Razem dział: PRZEBUDOWA DROGI NR II						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Przebudowa drogi gminnej w m.Trzeboń dz. nr 36

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PRZEBUDOWA DROGI NR I						
1.1	Roboty przygotowawcze						
1.2	Nawierzchnia jezdni z MMA						
1.3	Nawierzchnia ścieżki pieszko-rowerowej						
1.4	Zjazdy indywidualne z MMA						
1.5	Pobocza						
1.6	Dren, Przepust						
1.7	Urządzenia BRD i oznakowanie pionowe						
1.8	Roboty wykończeniowe						
2	PRZEBUDOWA DROGI NR II						
2.1	Roboty przygotowawcze						
2.2	Nawierzchnia jezdni z MMA						
2.3	Pobocza						
2.4	Zjazdy indywidualne z kruszywa						
2.5	Urządzenia BRD i oznakowanie pionowe						
2.6	Roboty wykończeniowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: