
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1352D w ramach zadania pn: "Ligota Strupińska - etap II droga dojazdowa do gruntów rolnych"

ADRES INWESTYCJI: drog apowiatowa nr 1352D, dz. nr 74/3, 160 AM-1 obręb Ligota Strupińska, Gmina Prusice

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy

ADRES INWESTORA: ul. Łączna 1c
55-100 Trzebnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

a-via Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA: Maj 2022r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Maj 2022r.

Przebudowa drogi powiatowej nr 1352D w ramach zadania pn: "Ligota Strupińska - etap II droga dojazdowa do gruntów rolnych"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi powiatowej nr 1352D w ramach zadania pn: "Ligota Strupińska - etap II droga dojazdowa do gruntów rolnych"					
1	45100000-8	Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
		890	m	890,00	
				RAZEM	890,00
2 d.1		Opracowanie ,zatwierdzenie, wdrożenie i utrzymanie tymczasowej organizacji uchu na czas robót	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
4 d.1	KNR 2-01 0109-05 + KNR 2-01 0110-03 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z wywozem i kosztami utylizacji	ha		
		0,25	ha	0,25	
				RAZEM	0,25
5 d.1	KNR 2-31 0813-07 + KNR 4-01 0108-11 0108-12	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem w miejsce wskazane przez zamawiającego	m		
		340	m	340,00	
				RAZEM	340,00
2	45233100-0	Przepusty pod drogą			
6 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04 + KNR 2-31 0802-07 0802-08 + KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Mechaniczne rozebranie konstrukcji nawierzchni jezdni istniejącej wraz z wywiezieniem i kosztami utylizacji	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
7 d.2	KNR 2-31 0816-03 + KNR 4-01 0108-11 0108-12	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm i 40 cm, przyczółków betonowych wraz z wywiezieniem i kosztami utylizacji	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
8 d.2	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 4 km	m3		
		20	m3	20,00	
				RAZEM	20,00
9 d.2	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami gr 10cm - ława fundamentowa z piasku	m3		
		8	m3	8,00	
				RAZEM	8,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 60 cm	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
11 d.2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		8	ściank.	8,00	
				RAZEM	8,00
12 d.2	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
13 d.2	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.2	KNR 2-31 0605-01 analogia	Zасыпка rur przepustowych z piasku	m3		
		30	m3	30,00	
				RAZEM	30,00
15 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Stabilizacja gruntu cementem o Rm=1,5-2,5MPa gr 15cm	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
16 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
3	45233100-0	Prace nawierzchniowe			
3.1		Poszerzenia, uzupełnienie po krawężnikach			
17 d.3.1	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 4 km	m3		
		635	m3	635,00	
				RAZEM	635,00
18 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1550	m2	1 550,00	
				RAZEM	1 550,00
19 d.3.1	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1550	m2	1 550,00	
				RAZEM	1 550,00
20 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- mijanka i poszerzenie jezdni	m2		
		1550	m2	1 550,00	
				RAZEM	1 550,00
21 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - uzupełnienie po krawężnikach	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
3.2	45233100-0	Wymiana nawierzchni			
22 d.3.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04 + KNR 2-31 0802-07 0802-08 + KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Mechaniczne rozebranie konstrukcji nawierzchni jezdni istniejącej wraz z wywiezieniem i kosztami utylizacji	m2		
		350	m2	350,00	
				RAZEM	350,00
23 d.3.2	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 4 km	m3		
		70	m3	70,00	
				RAZEM	70,00
24 d.3.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Stabilizacja gruntu cementem o Rm=1,5-2,5MPa gr 15cm	m2		
		350	m2	350,00	
				RAZEM	350,00
25 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		350	m2	350,00	
				RAZEM	350,00
3.3		Nawierzchnia jezdni			
26 d.3.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		3300	m2	3 300,00	
				RAZEM	3 300,00
27 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		9200	m2	9 200,00	
				RAZEM	9 200,00
28 d.3.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia wyrównawcza z AC16W - średnia grubość w ilości 125kg/m2	m2		
		4650	m2	4 650,00	
				RAZEM	4 650,00
29 d.3.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		4550	m2	4 550,00	
				RAZEM	4 550,00
30 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1200	m2	1 200,00	
				RAZEM	1 200,00
3.4		Zjazdy			
31 d.3.4	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 4 km	m3		
		290	m3	290,00	
				RAZEM	290,00

Przebudowa drogi powiatowej nr 1352D w ramach zadania pn: "Ligota Strupińska - etap II droga dojazdowa do gruntów rolnych"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		750	m2	750,00	
				RAZEM	750,00
33 d.3.4	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		750	m2	750,00	
				RAZEM	750,00
34 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		750	m2	750,00	
				RAZEM	750,00
35 d.3.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1470	m2	1 470,00	
				RAZEM	1 470,00
36 d.3.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia wyrównawcza z AC16W - grubość 5cm	m2		
		745	m2	745,00	
				RAZEM	745,00
37 d.3.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		720	m2	720,00	
				RAZEM	720,00
4		Prace towarzyszące			
38 d.4	KNR 2-01 0206-03 0214-03 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m3		
		150	m3	150,00	
				RAZEM	150,00
39 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
41 d.4	KNR 2-31 0703-03 + KNR 2-31 0703-01 + KNR 2-31 0702-02 analogia	Wymiana istniejącego oznakowania pionowego	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
42 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		450	m2	450,00	
				RAZEM	450,00