

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : ODC. 002 - PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁĄTCZYN, GMINA TROSZYN
ADRES INWESTYCJI : woj. mazowieckie, pow. ostrołęcki, gmina Troszyn, miejscowość Łątczyn, Działki pasa drogowego drogi gminnej o nr ewid.: 811, 538, 640, 617 i 599, Jednostka ewidencyjna 141511_2 Troszyn, obręb 0016 Łątczyn,
INWESTOR : WÓJT GMINY TROSZYN
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawcza zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Krukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Konarzewski
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2023

Data opracowania
09.01.2023

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ODC. 002 - PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁĄTCZYN, GMINA TROSZYN						
1		45233140-2	002 ŁĄTCZYN - ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1. 1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
			870.0	m	870.00	
					RAZEM	870.00
1.2			D.05.00.00. Jezdnia			
2 d.1. 2	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie na głębokość 35cm. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (90% mechanicznie)	m ³		
			4611*0.35*0.9	m ³	1 452.47	
					RAZEM	1 452.47
3 d.1. 2	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie na głębokość 35cm. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m ³		
			4611*0.35*0.1	m ³	161.39	
					RAZEM	161.39
4 d.1. 2	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m ³		
			1452.47+161.39-1305*0.15	m ³	1 418.11	
					RAZEM	1 418.11
5 d.1. 2	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			4611	m ²	4 611.00	
					RAZEM	4 611.00
6 d.1. 2	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Proj. warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31, 50 mm stabilizowana mechanicznie o grubości 15cm,	m ²		
			4611	m ²	4 611.00	
					RAZEM	4 611.00
7 d.1. 2	D.04.05.01.	KNR AT-03 0201-02 analogia	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowana cementem R28=2,5Mpa o grubości 16cm	m ²		
			4611	m ²	4 611.00	
					RAZEM	4 611.00
8 d.1. 2	D.05.03.04.	KNR AT-03 0303-01	Projektowana płyta betonowa - beton C30/37 o grubości 20cm, układana na warstwie poślizgowej z geowłóknin min 450g/m2, dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m ²		
			4410.0	m ²	4 410.00	
					RAZEM	4 410.00
1.3			D.05.00.00. Zjazdy			
9 d.1. 3	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie na głębokość 25cm. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (90% mechanicznie)	m ³		
			68*0.25*0.9	m ³	15.30	
					RAZEM	15.30
10 d.1. 3	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie na głębokość 25cm. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m ³		
			68*0.25*0.1	m ³	1.70	
					RAZEM	1.70
11 d.1. 3	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m ³		
			15.30+1.70	m ³	17.00	
					RAZEM	17.00
12 d.1. 3	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			68.0	m ²	68.00	
					RAZEM	68.00
13 d.1. 3	D.04.05.01.	KNR AT-03 0201-02 analogia	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowana cementem R28=2,5Mpa o grubości 16cm	m ²		
			68.0	m ²	68.00	
					RAZEM	68.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 3	D.05.03.04.	KNR AT-03 0303-01	Projektowana płyta betonowa - beton C30/37 o grubości 20cm, układana na warstwie poślizgowej z geowłóknin min 450g/m2, dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową 68.0	m ² m ²	 68.00	
					RAZEM	68.00
1.4			D.06.00.00. Pobocza			
15 d.1. 4	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1305	m ² m ²	 1 305.00	
					RAZEM	1 305.00
16 d.1. 4	D.06.03.01.	KNR 2-31 0202-01	Wykonanie poboczy żwirowych gr. 15cm (kruszywo z korytowania z istniejącej nawierzchni) 1305.0	m ² m ²	 1 305.00	
					RAZEM	1 305.00
1.5			D.07.00.00. Oznakowanie poziome i pionowe			
17 d.1. 5	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
18 d.1. 5	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tablice wielkości małej II generacji 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 18	002 ŁATCZYN - ROBOTY DROGOWE	
1.1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	2 - 8	D.05.00.00. Jezdnia	
1.3	9 - 14	D.05.00.00. Zjazdy	
1.4	15 - 16	D.06.00.00. Pobocza	
1.5	17 - 18	D.07.00.00. Oznakowanie poziome i pionowe	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
ODC. 002 - PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁĄTCZYN, GMINA TROSZYN							
1		45233140-2	002 ŁĄTCZYN - ROBOTY DROGOWE				
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1. 1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	870.00		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
1.2			D.05.00.00. Jezdnia				
2 d.1. 2	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie na głębokość 35cm. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (90% mechanicznie)	m³	1 452.47		
3 d.1. 2	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie na głębokość 35cm. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m³	161.39		
4 d.1. 2	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m³	1 418.11		
5 d.1. 2	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	4 611.00		
6 d.1. 2	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Proj. warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowana mechanicznie o grubości 15cm,	m²	4 611.00		
7 d.1. 2	D.04.05.01.	KNR AT-03 0201-02 analogia	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowana cementem R28=2, 5Mpa o grubości 16cm	m²	4 611.00		
8 d.1. 2	D.05.03.04.	KNR AT-03 0303-01	Projektowana płyta betonowa - beton C30/37 o grubości 20cm, układana na warstwie poślizgowej z geowłóknin min 450g/m2, dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m²	4 410.00		
Razem dział: D.05.00.00. Jezdnia							
1.3			D.05.00.00. Zjazdy				
9 d.1. 3	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie na głębokość 25cm. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (90% mechanicznie)	m³	15.30		
10 d.1. 3	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie na głębokość 25cm. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m³	1.70		
11 d.1. 3	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m³	17.00		
12 d.1. 3	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	68.00		
13 d.1. 3	D.04.05.01.	KNR AT-03 0201-02 analogia	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowana cementem R28=2, 5Mpa o grubości 16cm	m²	68.00		
14 d.1. 3	D.05.03.04.	KNR AT-03 0303-01	Projektowana płyta betonowa - beton C30/37 o grubości 20cm, układana na warstwie poślizgowej z geowłóknin min 450g/m2, dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m²	68.00		
Razem dział: D.05.00.00. Zjazdy							
1.4			D.06.00.00. Pobocza				
15 d.1. 4	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	1 305.00		
16 d.1. 4	D.06.03.01.	KNR 2-31 0202-01	Wykonanie poboczy zwirowych gr. 15cm (kruszywo z korytowania z istniejącej nawierzchni)	m²	1 305.00		
Razem dział: D.06.00.00. Pobocza							
1.5			D.07.00.00. Oznakowanie poziome i pionowe				
17 d.1. 5	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	5.00		
18 d.1. 5	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tablice wielkości małej II generacji	szt.	6.00		
Razem dział: D.07.00.00. Oznakowanie poziome i pionowe							
Razem dział: 002 ŁĄTCZYN - ROBOTY DROGOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8

Słownie: