

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień CPV

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

NAZWA INWESTYCJI : ODC. 001 - 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, Włączenie do drogi powiatowej nr 2553W - działka o nr ewid.: 760, 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. 001 - PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYN, GMINA TROSZYN						
1		45233140-2	001 ŁĄCZYN - ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
d.1.			0.950	m	0.95	
1					RAZEM	0.95
1.2			D.03.00.00. Regulacje			
2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.			1	szt.	1.00	
2					RAZEM	1.00
1.3			D.05.00.00. Jezdnia			
3	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie na głębokość 30cm. 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		
d.1.			5.30*950.0*0.30*0.9	m ³	1 359.45	
3					RAZEM	1 359.45
4	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie na głębokość 30cm. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m ³		
d.1.			5.30*950.0*0.3*0.10	m ³	151.05	
4					RAZEM	151.05
5	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m ³		
d.1.			1359.45+151.05-1425*0.15	m ³	1 296.75	
5					RAZEM	1 296.75
6	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		
d.1.			5.30*950.0	m ²	5 035.00	
6					RAZEM	5 035.00
7	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		
d.1.			5.30*950.0	m ²	5 035.00	
7					RAZEM	5 035.00
8	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		
d.1.			5.30*950.0	m ²	5 035.00	
8					RAZEM	5 035.00
9	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		
d.1.			5.00*950.0	m ²	4 750.00	
9					RAZEM	4 750.00
1.4			D.05.00.00. Zjazdy			
10	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie na głębokość 30cm. 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		
d.1.			60*0.3*0.9	m ³	16.20	
10					RAZEM	16.20
11	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie na głębokość 30cm. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m ³		
d.1.			60*0.3*0.1	m ³	1.80	
11					RAZEM	1.80
12	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m ³		
d.1.			16.20+1.80	m ³	18.00	
12					RAZEM	18.00
13	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		
d.1.			60.0	m ²	60.00	
13					RAZEM	60.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 4	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 60.0	m ² m ²	 60.00	 60.00
					RAZEM	60.00
15 d.1. 4	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 60.0	m ² m ²	 60.00	 60.00
					RAZEM	60.00
1.5			D.06.00.00. Pobocza			
16 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 0.75*950.0*2	m ² m ²	 1 425.00	 1 425.00
					RAZEM	1 425.00
17 d.1. 5	D.06.03.01.	KNR 2-31 0202-01	Wykonanie poboczy żwirowych gr. 15cm (kruszywo z korytowania z istniejącej nawierzchni) 1425.0	m ² m ²	 1 425.00	 1 425.00
					RAZEM	1 425.00
1.6			D.07.00.00. Oznakowanie poziome i pionowe			
18 d.1. 6	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
					RAZEM	3.00
19 d.1. 6	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tablice wielkości małej II generacji 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
					RAZEM	3.00
1.7			D.08.00.00. Oporniki			
20 d.1. 7	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem 15.0	m m	 15.00	 15.00
					RAZEM	15.00

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 20	001 ŁĄTCZYN - ROBOTY DROGOWE	
1.1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	2 - 2	D.03.00.00. Regulacje	
1.3	3 - 9	D.05.00.00. Jezdnia	
1.4	10 - 15	D.05.00.00. Zjazdy	
1.5	16 - 17	D.06.00.00. Pobocza	
1.6	18 - 19	D.07.00.00. Oznakowanie poziome i pionowe	
1.7	20 - 20	D.08.00.00. Oporniki	
		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. 001 - PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁĄCZYN, GMINA TROSZYN							
1		45233140-2	001 ŁĄCZYN - 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	0.95		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
1.2			D.03.00.00. Regulacje				
2 d.1. 2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	1.00		
Razem dział: D.03.00.00. Regulacje							
1.3			D.05.00.00. Jezdnia				
3 d.1. 3	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie na głębokość 30cm. 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	1 359.45		
4 d.1. 3	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie na głębokość 30cm. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m³	151.05		
5 d.1. 3	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m³	1 296.75		
6 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	5 035.00		
7 d.1. 3	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	5 035.00		
8 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	5 035.00		
9 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	4 750.00		
Razem dział: D.05.00.00. Jezdnia							
1.4			D.05.00.00. Zjazdy				
10 d.1. 4	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie na głębokość 30cm. 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	16.20		
11 d.1. 4	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie na głębokość 30cm. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie	m³	1.80		
12 d.1. 4	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m³	18.00		
13 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	60.00		
14 d.1. 4	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	60.00		
15 d.1. 4	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	60.00		
Razem dział: D.05.00.00. Zjazdy							
1.5			D.06.00.00. Pobocza				
16 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	1 425.00		
17 d.1. 5	D.06.03.01.	KNR 2-31 0202-01	Wykonanie poboczny żwirowych gr. 15cm (kruszywo z korytowania z istniejącej nawierzchni)	m²	1 425.00		
Razem dział: D.06.00.00. Pobocza							
1.6			D.07.00.00. Oznakowanie poziome i pionowe				
18 d.1. 6	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3.00		

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
19 d.1. 6	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tablice wielkości małej II generacji	szt.	3.00		
Razem dział: D.07.00.00. Oznakowanie poziome i pionowe							
1.7			D.08.00.00. Oporniki				
20 d.1. 7	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	15.00		
Razem dział: D.08.00.00. Oporniki							
Razem dział: 001 ŁĄTCZYN - ROBOTY DROGOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: