

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Janki Stare, gmina Troszyn  
ADRES INWESTYCJI : woj. mazowieckie, pow. ostrołęcki, gmina Troszyn, miejscowość Janki Stare  
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 : 16.12.2022

Data opracowania  
16.12.2022

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Janki Stare, gmina Troszyn</b>						
1		45233140-2	<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
1.1			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
d.1.1			350.0	m	350.00	
					RAZEM	350.00
1.2			<b>D.03.00.00. Regulacje</b>			
2	D.03.02.01.	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.2			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
1.3			<b>D.04.00.00. Pobocza</b>			
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 <sup>2</sup>		
d.1.3			350.0*0.75*2	m <sup>2</sup>	525.00	
					RAZEM	525.00
4	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31, 50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm - pobocze z kruszywa pozyskanego z korytowania istniejącej nawierzchni żwirowej	m <sup>2</sup>		
d.1.3			525.0	m <sup>2</sup>	525.00	
					RAZEM	525.00
1.4			<b>D.05.00.00. Konstrukcja jezdni</b>			
5	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)	m <sup>3</sup>		
d.1.4			1967*0.40*0.9	m <sup>3</sup>	708.12	
					RAZEM	708.12
6	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 <sup>3</sup>		
d.1.4			1967*0.4*0.10	m <sup>3</sup>	78.68	
					RAZEM	78.68
7	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m <sup>3</sup>		
d.1.4			708.12+78.68	m <sup>3</sup>	786.80	
					RAZEM	786.80
8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.4			350.0*5.62	m <sup>2</sup>	1 967.00	
					RAZEM	1 967.00
9	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 <sup>2</sup>		
d.1.4			350.0*5.62	m <sup>2</sup>	1 967.00	
					RAZEM	1 967.00
10	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 <sup>2</sup>		
d.1.4			350.0*5.32	m <sup>2</sup>	1 862.00	
					RAZEM	1 862.00
11	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.4			350.0*5.0	m <sup>2</sup>	1 750.00	
					RAZEM	1 750.00
12	D.05.03.04.	KNR AT-03 0303-01	Projektowana płyta betonowa - beton C30/37 o grubości 20cm, dylatowana, z nacięciem szczeliny i zalaniem masą zalewną	m <sup>2</sup>		
d.1.4			350.0*5.0	m <sup>2</sup>	1 750.00	
					RAZEM	1 750.00
1.5			<b>D.05.00.00. Zjazdy</b>			
13	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)	m <sup>3</sup>		
d.1.5			155*0.4*0.9	m <sup>3</sup>	55.80	
					RAZEM	55.80

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie na głębokość 30cm. Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10% ręcznie 155*0.4*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.20	
					RAZEM	6.20
15 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km  55.80+6.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.00	
					RAZEM	62.00
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 155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.00	
					RAZEM	155.00
17 d.1. 5	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  155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.00	
					RAZEM	155.00
18 d.1. 5	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.00	
					RAZEM	155.00
19 d.1. 5	D.05.03.04.	KNR AT-03 0303-01	Projektowana płyta betonowa - beton C30/37 o grubości 20cm, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową  155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.00	
					RAZEM	155.00
<b>1.6</b>			<b>D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze</b>			
20 d.1. 6	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.  4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
21 d.1. 6	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice małe, typ foli 2  6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 21	ROBOTY DROGOWE	
1.1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	2 - 2	D.03.00.00. Regulacje	
1.3	3 - 4	D.04.00.00. Pobocza	
1.4	5 - 12	D.05.00.00. Konstrukcja jezdni	
1.5	13 - 19	D.05.00.00. Zjazdy	
1.6	20 - 21	D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpie- czeństwa na drodze	
		RAZEM	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			

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
<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Janki Stare, gmina Troszyn</b>							
<b>1</b>		<b>45233140-2</b>	<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
<b>1.1</b>			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>				
1 d.1. 1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	350.00		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
<b>1.2</b>			<b>D.03.00.00. Regulacje</b>				
2 d.1. 2	D.03.02.01.	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	5.00		
Razem dział: D.03.00.00. Regulacje							
<b>1.3</b>			<b>D.04.00.00. Pobocza</b>				
3 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 <sup>2</sup>	525.00		
4 d.1. 3	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm - pobocze z kruszywa pozyskanego z korytowania istniejącej nawierzchni żwirowej	m <sup>2</sup>	525.00		
Razem dział: D.04.00.00. Pobocza							
<b>1.4</b>			<b>D.05.00.00. Konstrukcja jezdni</b>				
5 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)	m <sup>3</sup>	708.12		
6 d.1. 4	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie na głębokość 30cm. Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10% ręcznie	m <sup>3</sup>	78.68		
7 d.1. 4	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m <sup>3</sup>	786.80		
8 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	m <sup>2</sup>	1 967.00		
9 d.1. 4	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 <sup>2</sup>	1 967.00		
10 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	m <sup>2</sup>	1 862.00		
11 d.1. 4	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 750.00		
12 d.1. 4	D.05.03.04.	KNR AT-03 0303-01	Projektowana płyta betonowa - beton C30/37 o grubości 20cm, dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m <sup>2</sup>	1 750.00		
Razem dział: D.05.00.00. Konstrukcja jezdni							
<b>1.5</b>			<b>D.05.00.00. Zjazdy</b>				
13 d.1. 5	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)	m <sup>3</sup>	55.80		
14 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie na głębokość 30cm. Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10% ręcznie	m <sup>3</sup>	6.20		
15 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m <sup>3</sup>	62.00		
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	m <sup>2</sup>	155.00		
17 d.1. 5	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 <sup>2</sup>	155.00		
18 d.1. 5	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	155.00		

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.1.5	D.05.03.04.	KNR AT-03 0303-01	Projektowana płyta betonowa - beton C30/37 o grubości 20cm, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m <sup>2</sup>	155.00		
Razem dział: D.05.00.00. Zjazdy							
1.6			<b>D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze</b>				
20 d.1.6	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.	4.00		
21 d.1.6	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice małe, typ foli 2	szt.	6.00		
Razem dział: D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze							
Razem dział: ROBOTY DROGOWE							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie: