

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego

45255600-5 Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg powiatowych: Nr 1128R ul. Jana Pawła II w m. Nowa Dęba, Nr 1117R w m. Ślężaki, Nr 1118R w m. Wola Baranowska, Nr 1090R w m. Sokolniki w zakresie budowy przejść dla pieszych.

INWESTOR : Powiat Tarnobrzeski

ADRES INWESTORA : ul. 1-Maja 4, 39-400 Tarnobrzeg

DATA OPRACOWANIA : 14.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa dróg powiatowych: Nr 1128R ul. Jana Pawła II w m. Nowa Dęba, Nr 1117R w m. Słężaki, Nr 1118R w m. Wola Baranowska, Nr 1090R w m. Sokolniki w zakresie budowy przejść dla pieszych - Droga powiatowa nr 1118R w m. Wola Baranowska</b>						
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-31		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - rozbiórka kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-03	analogia	41,90	m <sup>2</sup>	41,900	
					RAZEM	41,900
2	KNR 2-31		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01		13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
3	KNR 2-31		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
d.1	0818-01		4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
4	KNR 2-31		Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01		25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
5	KNR 2-31		Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0817-02		10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
<b>2</b>	<b>45233222-1</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania</b>			
6	KNR-W 2-		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0227-02		10	m <sup>3</sup>	10,000	
					RAZEM	10,000
7	KNR-W 2-		Kanały z rur PCW klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	18 0408-0302		10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
8	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01		37,96+4	m <sup>2</sup>	41,960	
					RAZEM	41,960
9	KNR 2-31		Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa z mieszanki związanej C 4/5 (chudy beton)	m <sup>2</sup>		
d.2	0109-01		37,96+4	m <sup>2</sup>	41,960	
					RAZEM	41,960
9'	KNR 2-31		Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - podbudowa z mieszanki związanej C 4/5 (chudy beton)	m <sup>2</sup>		
d.2	0109-02		Krotność = 3 37,96+4	m <sup>2</sup>	41,960	
					RAZEM	41,960
10	KNR 2-31		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą pod krawężniki betonowa z oporem C15/20	m		
d.2	0403-01		13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
11	KNR 10		Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu *Krata* mała 90x60x10 cm - umocnienie skarpy płytami yomb	m <sup>2</sup>		
d.2	0407-0101	analogia	5	m <sup>2</sup>	5,000	
					RAZEM	5,000
12	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z ławą pod krawężniki betonowa z oporem C15/20	m		
d.2	0407-05		25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
13	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm - podsypka cementowo-piaskowa o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-01		37,96	m <sup>2</sup>	37,960	
					RAZEM	37,960
14	KNR 2-31		Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nawierzchnia FON fakturze ostrzegawczej B o wymiarach 0,5x4m z kostki betonowej lub płytek betonowych, kolor żółty.	m <sup>2</sup>		
d.2	0303-03	analogia	4	m <sup>2</sup>	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>3</b>	<b>45316213-1</b>		<b>Instalowanie oznakowania drogowego</b>			
15	KNR 5		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Lampa hybrydowa, solarno – wiatrowa	szt.		
d.3	1001-01	analogia				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
16	KNR 2-31 d.3 0703-03		Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17	KNR 2-31 d.3 0818-08		Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
18	KNR 2-31 d.3 0703-01 analogia		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znak aktywny D-6 z lampami led fi 100 zasilane solarne sing – flach.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19	KNR 2-31 d.3 0703-06 analogia		Zdejmowanie drogowyskazów jednoramiennych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20	KNR 2-31 d.3 0702-01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNR 2-31 d.3 0703-05 analogia		Przymocowanie drogowyskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNR 2-31 d.3 0706-05 analogia		Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - malowanie grubowarstwowe strukturalne nieregularne - kolor czerwony	m <sup>2</sup>		
			4*0,5*6	m <sup>2</sup>	12,000	
					RAZEM	12,000
23	KNR 2-31 d.3 0706-05 analogia		Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - malowanie grubowarstwowe strukturalne nieregularne - kolor biały	m <sup>2</sup>		
			4*0,5*5	m <sup>2</sup>	10,000	
					RAZEM	10,000
24	KNR 2-31 d.3 0706-05 analogia		Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - pasy wibracyjno – akustyczne koloru czerwonego	m <sup>2</sup>		
			6*0,12*10*2,6	m <sup>2</sup>	18,720	
					RAZEM	18,720
25	KNR AT-04 d.3 0210-02		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PE-O) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
<b>4 45255600-5</b>			<b>Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji - kanał technologiczny</b>			
26	KNR 2-18 d.4 0408-02		Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV	m		
			18,4	m	18,400	
					RAZEM	18,400
27	KNR-W 2-d.4 19 0306-08		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm - Rop160-HDPE160/9,1	m		
			18,4	m	18,400	
					RAZEM	18,400
28	KNR-W 2-d.4 19 0306-05		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm - RO-HDPE 110/55	m		
			9,2	m	9,200	
					RAZEM	9,200
29	ZN-97/TP d.4 S.A.-039 0202-12		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm na bębnach (1 szt.) - RS - HDPE 40/3,7	m		
			Krotność = 4	m	9,200	
			9,2			
					RAZEM	9,200
30	ZN-97/TP d.4 S.A.-039 0202-18		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór częściowo zajęty - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) - prefabrykowana wiązka mikrorura WMR 7x10/8mm	m		
			9,2	m	9,200	
					RAZEM	9,200
31	KNR 5-01 d.4 0403-02 analogia		Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SK-6 monolitycznych w gruncie kat. III - Studnia kablowa SKO-4p	stud.		
			2	stud.	2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000