

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego
45255600-5 Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

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 - Droga powiatowa nr 1090R ul. Jana w m. Nowa Dęba na ul. Jana Pawła II
INWESTOR : Powiat Tarnobrzeski
ADRES INWESTORA : ul. 1-Maja 4, 39-400 Tarnobrzeg
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 - Droga powiatowa nr 1090R ul. Jana w m. Nowa Dęba na ul. Jana Pawła II						
1	45233222-1		Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania			
1.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.	0803-03		Krotność = 3			
1			88,2	m ²	88,200	
					RAZEM	88,200
1'	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.	0803-04		Krotność = 3			
1			88,2	m ²	88,200	
					RAZEM	88,200
2	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0802-07					
1			88,2	m ²	88,200	
					RAZEM	88,200
3	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.	0802-08		Krotność = 5			
1			88,2	m ²	88,200	
					RAZEM	88,200
4	KNR 2-31		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03					
1			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
5	KNR 2-31		Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-01					
1			34,4	m	34,400	
					RAZEM	34,400
6	KNR 2-31		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozbiórka nawierzchni yomb	m ²		
d.1.	0807-01					
1			18	m ²	18,000	
					RAZEM	18,000
1.2			Przejście dla pieszych			
7	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01					
2			50,4+37,8	m ²	88,200	
					RAZEM	88,200
7'	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.	0101-02		Krotność = 5			
2			50,4+37,8	m ²	88,200	
					RAZEM	88,200
8	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05					
2			50,4+37,8	m ²	88,200	
					RAZEM	88,200
8'	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-06		Krotność = 7			
2			50,4+37,8	m ²	88,200	
					RAZEM	88,200
9	KNR 2-31		Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa z mieszanki związanej C 4/5 (chudy beton)	m ²		
d.1.	0109-01					
2			50,4+37,8	m ²	88,200	
					RAZEM	88,200
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 ²		
d.1.	0109-02		Krotność = 8			
2			50,4+37,8	m ²	88,200	
					RAZEM	88,200
10	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - kolor czerwony - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²		
d.1.	0511-04					
2			50,4+37,8	m ²	88,200	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	88,200
1.3			Chodnik			
11	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-01		gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm			
3	0101-02		89,39+8	m ²	97,390	
					RAZEM	97,390
12	KNR 2-31		Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10	m ²		
d.1.	0109-01		cm - podbudowa z mieszanki związanej C 4/5 (chudy beton)			
3	0109-02		89,39+8	m ²	97,390	
					RAZEM	97,390
13	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm - na podsypce	m ²		
d.1.	0511-01		cementowo-piaskowej gr. 5 cm			
3			89,39	m ²	89,390	
					RAZEM	89,390
14	KNR 2-31		Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cementowej z	m ²		
d.1.	0303-03		wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nawierzchnia FON fakturze			
3	analogia		ostrzegawczej B o wymiarach 0,5x4m z			
			kostki betonowej lub płytek betowych, kolor żółty.	m ²	8,000	
			8		RAZEM	8,000
1.4			Krawężniki i obrzeża			
15	KNR 2-31		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce pias-	m		
d.1.	0403-01		kowej - wraz z ławą pod krawężniki betonowa z oporem C15/20			
4			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
16	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.1.	0407-05		kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wraz z ławą pod kra-			
4			wężniki betonowa z oporem C15/20	m	34,400	
			34,4		RAZEM	34,400
1.5			Cieki liniowe			
17	KNR 6		Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej - ciek li-	m		
d.1.	0606-02		niowy D400 z rusztem żeliwnym szer. 20 wys. 15cm dł. 100 bez skosu			
5	analogia		wew. na ławie betonowej C20/25	m	16,000	
			16		RAZEM	16,000
18	KNR 6		Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej - ciek li-	m		
d.1.	0606-02		niowy D400 z rusztem żeliwnym ser. 20 wys. 15cm dł. 100 ze skosem			
5	analogia		wew. na ławie betonowej C20/25	m	12,000	
			12		RAZEM	12,000
2	45316213-1		Instalowanie oznakowania drogowego			
19	KNR 5		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Lampa hy-	szt.		
d.2	1001-01		brydowa, solarno – wiatrowa			
	analogia		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
20	KNR 2-31		Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych,	szt.		
d.2	0703-03		informacyjnych			
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21	KNR 2-31		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegaw-	szt.		
d.2	0703-01		czych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znak aktywny D-6 z lam-			
	analogia		pami led fi 100 zasilane solarne sing – flach.			
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22	KNR 2-31		Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą	m ²		
d.2	0706-05		chlorokauczukową - malowanie grubowarstwowe strukturalne nieregularne			
	analogia		- kolor czerwony	m ²	14,000	
			4*0,5*7		RAZEM	14,000
23	KNR 2-31		Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą	m ²		
d.2	0706-05		chlorokauczukową - malowanie grubowarstwowe strukturalne nieregularne			
	analogia		- kolor biały	m ²	12,000	
			4*0,5*6		RAZEM	12,000
24	KNR AT-04		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PE-	szt.		
d.2	0210-02		O) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone w osłonie			
			przeciwplugowej			
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 2-31 0703-03		Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.2	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.2	KNR 2-31 0702-01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
28 d.2	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
3	45255600-5		Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji - kanał technologiczny			
29 d.3	KNR-W 2-01 0211-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 9,2*0,9*0,5	m ³ m ³	 4,140	
					RAZEM	4,140
30 d.3	KNR-W 2-18 0511-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 9,2*0,1*0,5	m ³ m ³	 0,460	
					RAZEM	0,460
31 d.3	KNR-W 2-18 0511-04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm Krotność = 2 9,2*0,5*0,5	m ³ m ³	 2,300	
					RAZEM	2,300
32 d.3	KNR-W 2-19 0306-08		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm - Rop160-HDPE160/9,1 4*9,2	m m	 36,800	
					RAZEM	36,800
33 d.3	KNR-W 2-19 0306-05		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm - RO-HDPE 110/55 2*9,2	m m	 18,400	
					RAZEM	18,400
34 d.3	ZN-97/TP 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 Krotność = 6 9,2	m m	 9,200	
					RAZEM	9,200
35 d.3	ZN-97/TP 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 2*9,2	m m	 18,400	
					RAZEM	18,400
36 d.3	KNR 5-01 0403-02 analogia		Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SK-6 monolitycznych w gruncie kat. III - Studnia kablowa SKO-4p 4	stud. stud.	 4,000	
					RAZEM	4,000
4	45112710-5		Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
37 d.4	KNR 2-21 0302-06		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
38 d.4	KNR 2-21 0218-01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 100	m ³ m ³	 100,000	
					RAZEM	100,000
39 d.4	KNR 2-21 0401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 100	m ² m ²	 100,000	
					RAZEM	100,000
40 d.4	kalk. własna		Demontaż i ponowny montaż ławki 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
41 d.4	kalk. własna		Demontaż i ponowny montaż stojaka na rowery 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
42 d.4	kalk. własna		Demontaż i ponowny montaż donicy	szt.		

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