
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Dolnej na odcinku od DW 719 do torów kolejki WKD - branża drogowa
ADRES INWESTYCJI : ul. Dolna w Pruszkowie
INWESTOR : Prezydent Miasta Pruszkowa
ADRES INWESTORA : ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Jaciubek
DATA OPRACOWANIA : 2022-07-12

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-07-12

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.436	km km	 0.436	
				RAZEM	0.436
2 d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) poz.2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) poz.3	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) poz.2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km poz.2*0.07+poz.3*0.2+poz.4*0.58	m ³ m ³	 0.920	
				RAZEM	0.920
9 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km poz.5*0.05+poz.6*0.07+poz.7*0.65	mp mp	 1.470	
				RAZEM	1.470
10 d.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km poz.2*0.06+poz.3*0.17+poz.4*1.95	mp mp	 2.240	
				RAZEM	2.240
11 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 412.3	m m	 412.300	
				RAZEM	412.300
12 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.11*0.06	m ³ m ³	 24.738	
				RAZEM	24.738
13 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
14 d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 64	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
15 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2286.688	m ² m ²	 2286.688	
				RAZEM	2286.688
16 d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 30.532	m ² m ²	 30.532	
				RAZEM	30.532
17 d.1	KNR AT-03 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km poz.15	m ² m ²	 2286.688	
				RAZEM	2286.688

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (poz.11*0.15*0.3+poz.12+poz.13*0.08*0.3+poz.14*0.08)*1.3	m ³ m ³	 64.058	
				RAZEM	64.058
19	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km (poz.15*0.1+poz.16*0.07+poz.17*0.16)*1.3	m ³ m ³	 775.679	
				RAZEM	775.679
2		Jezdnia poza obszarem kolejowym			
20	KNR 2-01 d.2 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 2120*0.12	m ³ m ³	 254.400	
				RAZEM	254.400
21	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2120	m ² m ²	 2120.000	
				RAZEM	2120.000
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężnik betonowa z oporem (0.3*0.151+0.2*0.15)*(poz.23+poz.24)+(0.30*0.15+0.15*0.15)*poz.25	m ³ m ³	 30.613	
				RAZEM	30.613
23	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 338	m m	 338.000	
				RAZEM	338.000
24	KNR 2-31 d.2 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-31 d.2 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
26	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm poz.21	m ² m ²	 2120.000	
				RAZEM	2120.000
27	KNR 2-31 d.2 0110-01 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm poz.26	m ² m ²	 2120.000	
				RAZEM	2120.000
28	KNR 2-31 d.2 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.26	m ² m ²	 2120.000	
				RAZEM	2120.000
29	KNR 2-31 d.2 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.26	m ² m ²	 2120.000	
				RAZEM	2120.000
3		Jezdnia w sąsiedztwie i na obszarze kolejowym			
30	KNR 2-01 d.3 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 130.609*0.04	m ³ m ³	 5.224	
				RAZEM	5.224
31	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 130.609	m ² m ²	 130.609	
				RAZEM	130.609
32	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężnik betonowa z oporem (0.3*0.151+0.2*0.15)*poz.33+(0.30*0.15+0.15*0.15)*poz.34	m ³ m ³	 1.783	
				RAZEM	1.783
33	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16.6	m m	 16.600	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.600
34	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		7.9	m	7.900	
				RAZEM	7.900
35	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
		poz.31	m ²	130.609	
				RAZEM	130.609
36	KNR 2-31 d.3 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.35	m ²	130.609	
				RAZEM	130.609
4		Chodniki poza obszarem kolejowym			
37	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 27 cm	m ²		
		55.844	m ²	55.844	
				RAZEM	55.844
38	KNR 2-01 d.4 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.37*0.27	m ³	15.078	
				RAZEM	15.078
39	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.37	m ²	55.844	
				RAZEM	55.844
40	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		(0.18*0.1+0.1*0.2)*poz.41	m ³	1.634	
				RAZEM	1.634
41	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
42	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.39	m ²	55.844	
				RAZEM	55.844
43	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland czerwony o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.42	m ²	55.844	
				RAZEM	55.844
44	KNR 2-31 d.4 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych brąja 40x40x8 cm żółtych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		4*0.8*4	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
5		Chodniki na obszarze kolejowym			
45	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		(0.18*0.1+0.1*0.2)*poz.46	m ³	0.760	
				RAZEM	0.760
46	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland czerwony o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		41.344	m ²	41.344	
				RAZEM	41.344
6		Zjazdy			
48	KNR 2-31 d.6 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m ²		
		140.922	m ²	140.922	
				RAZEM	140.922
49	KNR 2-01 d.6 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 10 km	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.48*0.34	m ³	47.913	
				RAZEM	47.913
50	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.48	m ²	140.922	
				RAZEM	140.922
51	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem	m ³		
		(0.3*0.15+0.15*0.15)*poz.52	m ³	4.887	
				RAZEM	4.887
52	KNR 2-31 d.6 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		72.4	m	72.400	
				RAZEM	72.400
53	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
		poz.48	m ²	140.922	
				RAZEM	140.922
54	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Behaton szary o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.53	m ²	140.922	
				RAZEM	140.922
7		Roboty wykończeniowe			
55	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
56	KNR 2-31 d.7 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-01 d.7 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		422.362	m ²	422.362	
				RAZEM	422.362
58	KNR 2-01 d.7 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie pobocza z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		poz.57	m ²	422.362	
				RAZEM	422.362
59	KNR 1 d.7 0512-02 analogia	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej - PŁYTY EKO z kołkowaniem do podłoża	m ²		
		15*1.202	m ²	18.030	
				RAZEM	18.030
8		Oznakowanie			
60	KNR 2-25 d.8 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 2-25 d.8 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
64	KNR 2-31 d.8 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000