
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej ul. Rusalki w Pruszkowie wraz z budową obiektu inżynierskiego na rz. Żbikówce -
branża drogowa
ADRES INWESTYCJI : ul. Rusalki w Pruszkowie, na odcinku od ul. Świtezianki do ul. Baczyńskiego
INWESTOR : PREZYDENT MIASTA PRUSZKOWA
ADRES INWESTORA : ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Jaciubek
DATA OPRACOWANIA : 2021-01-31

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-01-31

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE POZYCJI KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze i ziemne				
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.200		
2	KNR 2-01 d.1 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	7.000		
3	KNR 2-01 d.1 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	4.000		
4	KNR 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	2.000		
5	KNR 2-01 d.1 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	7.000		
6	KNR 2-01 d.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	4.000		
7	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	2.000		
8	KNR 2-01 d.1 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m ³	0.970		
9	KNR 2-01 d.1 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp	1.940		
10	KNR 2-01 d.1 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp	1.770		
11	KNR 2-01 d.1 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha	0.049		
12	KNR 2-01 d.1 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²	492.000		
13	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33.000		
14	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	4.950		
15	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	8.366		
16	KNR 2-01 d.1 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	2153.500		
17	KNR 2-01 d.1 0211-07 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - dowóz gruntu piaszczystego niewysadzinowego do nasypów	m ³	1845.400		
18	KNR 2-01 d.1 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II)	m ³	1845.400		
19	KNR 2-01 d.1 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	1845.400		
20	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1735.000		
2		Krawężniki i obrzeża				
21	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem	m ³	24.000		
22	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	271.000		
23	KNR 2-31 d.2 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m	15.000		
24	KNR 2-31 d.2 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55.000		
25	KNR 2-31 d.2 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	28.000		
26	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	324.000		
27	KNR 2-31 d.2 0402-03 analogia	Fundamenty betonowe pod balustradę	m ³	11.340		
3		Podbudowy i nawierzchnie				
28	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 4 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1067.000		
29	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	792.000		

ZESTAWIENIE POZYCJI KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²	965.000		
31 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	67.500		
32 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	792.000		
33 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	132.000		
34 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Behaton szary o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	892.000		
35 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Behaton beżowy o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	67.500		
36 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland szary beżowy o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	777.500		
37 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland czerwony o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	8.000		
38 d.3	KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych białej 40x40x8 cm żółtych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	14.400		
39 d.3	KNR 6 0606-03 analogia	Ścieki z elementów betonowych 20x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70.000		
40 d.3	KNR 2-31 0202-07 0202-08 analogia	Nawierzchnia z kruszywa 0-31,5 mm rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²	132.000		
41 d.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²	73.000		
42 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	73.000		
4		Roboty wykończeniowe				
43 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	330.000		
44 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie pobocza z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	330.000		
5		Oznakowanie				
45 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm SŁUPKI PROSTE	szt.	10.000		
46 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm SŁUPKI ODGIĘTE	szt.	5.000		
47 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych TABLICZKI	szt.	6.000		
48 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	17.000		
49 d.5	KNR 6 0703-01 analogia	Balustrada U-11A	m	108.000		
50 d.5	KNR AT-04 0206-01	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - wstępne gruntowanie nawierzchni betonowych	m ² ozn.	88.000		
51 d.5	KNR AT-04 0206-04	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych	m ² ozn.	70.000		
52 d.5	KNR AT-04 0206-04	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych PRZEJAZD W KOLORZE CZERWONYM	m ² ozn.	18.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: