

Koluszki 9# do 81002

"AN BUD" Zakład Inżynierjno Budowlany

93 403 Łódź ul. Woźnicza 13

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Kraszewskiego i Piastowskiej w osiedlu Zieleń Południe w Koluszkach wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej i wymianą sieci wodociągowej.
ADRES INWESTYCJI : Koluszki, ul. Kraszewskiego i Piastowska
INWESTOR : Gmina Koluszki
ADRES INWESTORA : 95-040 Koluszki ul. 11 Listopada 65
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Świszek
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.02.2018

Data zatwierdzenia

mgr inż. Andrzej Świszek
93-403 Łódź ul. Woźnicza 13
Upr. Bud. Nr 247/85/WŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (484.64+9.81+137.18)*0.001	km km	0.632	
				RAZEM	0.632
2	KNNR 1 d.1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.01	ha ha	0.010	
				RAZEM	0.010
2		2. Roboty rozbiórkowe			
3	KNNR AT-03 d.2 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm (średnia grubość 8cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.14 58.0	m ² m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
4	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 4.64	m ³ m ³	4.640	
				RAZEM	4.640
5	KNNR 6 d.2 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (średnia Grubość 30cm) Krotność = 1.33 58.0	m ² m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
6	KNNR 6 d.2 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 669.0	m m	669.000	
				RAZEM	669.000
7	KNNR 6 d.2 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 47.0	m m	47.000	
				RAZEM	47.000
8	KNNR 6 d.2 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt 156.0	m ² m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
9	KNNR 6 d.2 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 1110.0	m ² m ²	1110.000	
				RAZEM	1110.000
10	KNNR 6 d.2 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 1209.0	m ² m ²	1209.000	
				RAZEM	1209.000
11	KNNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 58.0*0.20+669.0*0.15*0.30+47.0*0.08*0.30+156*0.08+1110.0*0.15+1209.0*0.10	m ³ m ³	342.873	
				RAZEM	342.873
3		3.Roboty ziemne			
12	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (średnia głębokość 45cm) Krotność = 1.5 3680.0	m ² m ²	3680.000	
				RAZEM	3680.000
13	KNNR 1 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 3680.0*0.45	m ³ m ³	1656.000	
				RAZEM	1656.000
4		4.Krawężniki i obrzeża			
14	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1256.0	m m	1256.000	
				RAZEM	1256.000
15	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 533.0	m m	533.000	
				RAZEM	533.000
5		5. Konstrukcja nawierzchni jezdni			
16	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3680.0	m ² m ²	3680.000	
				RAZEM	3680.000
17	KNNR 6 d.5 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (grubość 13cm Krotność = 1.3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3680.0	m ²	3680.000	
				RAZEM	3680.000
18	KNNR 6 d.5 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		3285.0+81.0	m ²	3366.000	
				RAZEM	3366.000
19	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		3285.0	m ²	3285.000	
				RAZEM	3285.000
20	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		81.0	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
6		6. Chodnik			
21	KNNR 6 d.6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (głębokość 33 cm) Krotność = 1.1	m ²		
		1148.0	m ²	1148.000	
				RAZEM	1148.000
22	KNNR 1 d.6 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		1148.0*0.33	m ³	378.840	
				RAZEM	378.840
23	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1148.0	m ²	1148.000	
				RAZEM	1148.000
24	KNNR 6 d.6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (grubość 10,0cm) Krotność = 2	m ²		
		1148.0	m ²	1148.000	
				RAZEM	1148.000
25	KNNR 6 d.6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		1148.0	m ²	1148.000	
				RAZEM	1148.000
26	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1148.0	m ²	1148.000	
				RAZEM	1148.000
7		7. Wjazdy			
27	KNNR 6 d.7 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (głębokość 35cm) Krotność = 1.17	m ²		
		796.0	m ²	796.000	
				RAZEM	796.000
28	KNNR 1 d.7 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		796.0*0.35	m ³	278.600	
				RAZEM	278.600
29	KNNR 6 d.7 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		796.0	m ²	796.000	
				RAZEM	796.000
30	KNNR 6 d.7 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		85.0	m	85.000	
				RAZEM	85.000
31	KNNR 6 d.7 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		796.0	m ²	796.000	
				RAZEM	796.000
32	KNNR 6 d.7 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 1.2	m ²		
		796.0	m ²	796.000	
				RAZEM	796.000
33	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		796.0	m ²	796.000	
				RAZEM	796.000
8		8. Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 6 d.8 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 17.8	m ³ m ³	 17.800	
				RAZEM	17.800
9		9. Urządzenie zieleni			
35	KNNR 1 d.9 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równlarką; grunt kat.I-III 1210.0	m ² m ²	 1210.000	
				RAZEM	1210.000
36	KNR 2-21 d.9 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 1210.0*0.05	m ³ m ³	 60.500	
				RAZEM	60.500
37	KNR 2-21 d.9 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 1210.0	m ² m ²	 1210.000	
				RAZEM	1210.000
38	KNR 2-21 d.9 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1210.0	m ² m ²	 1210.000	
				RAZEM	1210.000
10		10. Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa			
39	KNNR 6 d.10 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 6 d.10 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNNR 6 d.10 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
42	KNNR 6 d.10 0705-02 analogia	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędzlowe ciągłe malowane mechanicznie 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000