
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45232452-5 Roboty odwadniające
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45233260-9 Drogi piesze
45233226-9 Drogi dojazdowe
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej ul. Kwiatowa m. Górki- ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Górki, ul. Kwiatowa
INWESTOR : Urząd Gminy w Prószkowie
ADRES INWESTORA : 46-060 Prószków, ul. Opolska 17
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Skałuba
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.07.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
1.1	45232452-5	Roboty odwadniające			
1	KNR 2-31	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9/11 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy	m		
d.1.	0608-03				
1		264.00	m	264.000	
				RAZEM	264.000
2	KNR 2-31	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9/11 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej - każdy następny rząd	m		
d.1.	0608-04				
1		264.00	m	264.000	
				RAZEM	264.000
1.2	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń			
3	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.1.	1804-11				
2		5.0*(3.20+1.80+13.40+2.70+2.40+1.00+5.40+1.70+2.00)	m	168.000	
				RAZEM	168.000
1.3	45112100-6	Roboty w zakresie czyszczenia rowów			
4	KNNR-W 10	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1,1 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m		
d.1.	2509-02				
3		600.00	m	600.000	
				RAZEM	600.000
5	KNNR-W 10	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1,1 m, gr. warstwy namułu 0,40 m	m		
d.1.	2509-02				
3		330.00-60.00	m	270.000	
				RAZEM	270.000
1.4	45233260-9	Drogi piesze- dojścia			
6	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.	0102-05				
4		5.0*0.50*1.50*0.40*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 4	m ²		
d.1.	0102-06				
4		5.0*0.50*1.50*0.40*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-06				
4		0.39*3.00	m ³	1.170	
				RAZEM	1.170
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
d.1.	0108-08				
4		1.17	m ³	1.170	
				RAZEM	1.170
10	kalk. własna	Opłata za wysypisko	t		
d.1.					
4		1.17*1.60	t	1.872	
				RAZEM	1.872
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
4		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-02				
4		5.0*1.50*2+5.0*0.40*2	m	19.000	
				RAZEM	19.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
d.1.	0402-04				
4		(0.10*0.19+0.10*0.10)*19.00	m ³	0.551	
				RAZEM	0.551
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-02				
4		19.00	m	19.000	
				RAZEM	19.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0111-03 4	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 3.00	m ² m ²	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-31 d.1. 0111-04 4	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 3.00	m ² m ²	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-31 d.1. 0111-05 4	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² Krotność = 10 3.00	m ² m ²	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-31 d.1. 0118-01 4	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 3.00	m ² m ²	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3.00	m ² m ²	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-31 d.1. 0114-08 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 3.00	m ² m ²	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-31 d.1. 0511-01 4 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce bazaltowej 3.00	m ² m ²	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
1.5	45233226-9	Drogi dojazdowe-odcinek I			
22	KNR AT-03 d.1. 0102-02 5 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 1.25 0.50*27.00	m ² m ²	13.500	13.500
				RAZEM	13.500
23	KNR AT-03 d.1. 0302-03 5 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 76-130 pojazdów na godzinę 0.50*27.00	m ² m ²	13.500	13.500
				RAZEM	13.500
24	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15 (0.16*0.55)*268.00	m ³ m ³	23.584	23.584
				RAZEM	23.584
25	KNR 2-31 d.1. 0403-05 5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 268.00	m m	268.000	268.000
				RAZEM	268.000
26	KNR 2-31 d.1. 0403-07 5	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 5.0*(3.0+3.0+3.0+3.0+6.0)	m m	90.000	90.000
				RAZEM	90.000
27	KNR AT-03 d.1. 0301-03 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.7 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 722.00	m ² m ²	722.000	722.000
				RAZEM	722.000
28	KNR AT-03 d.1. 0302-03 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 722.00	m ² m ²	722.000	722.000
				RAZEM	722.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6	45233260-9	Drogi piesze- budowa poboczy			
29	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.	0102-01				
6		0.60*5.00*(21.00+3.20+4.00+2.20+1.00+18.00+1.90)	m ²	153.900	
				RAZEM	153.900
30	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
6		0.60*5.00*(21.00+3.20+4.00+2.20+1.00+18.00+1.90)	m ²	153.900	
				RAZEM	153.900
31	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
6		153.90	m ²	153.900	
				RAZEM	153.900
32	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-08	Krotność = 2			
6		153.90	m ²	153.900	
				RAZEM	153.900
33	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
6		0.10*153.90	m ³	15.390	
				RAZEM	15.390
34	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 9			
6		15.39	m ³	15.390	
				RAZEM	15.390
35	kalk. własna	Oplata za wysypisko	t		
d.1.					
6		15.39*1.60	t	24.624	
				RAZEM	24.624
1.7	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
36	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	0702-02				
7		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
d.1.	0703-01				
7		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000