

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przbudowa ulicy Parkowej w Pleszu
ADRES INWESTYCJI : ulica Parkowa , dz. nr 347/2 i 518/3
INWESTOR : Gmina Plesz
ADRES INWESTORA : 12-200 Plesz ul. Gizewiusza 5
WYKONAWCA ROBÓT : do wyboru w drodze przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Wysocki (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 11.06.2018

WYKONAWCA :

Projektant, technolog
mgr inż. Paweł Wysocki
w specjalności
budownictwa komunikacyjnego

Data opracowania
11.06.2018

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebrawie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	2.75*88+2*16.8+1.4*17.8	m ²	300.520	
				RAZEM	300.520
2	KNR 2-31	Rozebrawie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-01	3*5.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
3	KNR 2-31	Rozebrawie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-06	103	m	103.000	
				RAZEM	103.000
4	KNR 2-31	Rozebrawie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	59.6	m	59.600	
				RAZEM	59.600
5	KNR 4-04	Rozebrawie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm- cokół ogrodzenia	m ³		
d.1	0302-01	(16.8+40)*0.15*0.2	m ³	1.704	
				RAZEM	1.704
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	300.52*0.05+16.5*0.12+103*0.2*0.35+59.60*0.2*0.06+1.704+103*0.2*0.35	m ³	33.845	
				RAZEM	33.845
2		Jezdnia			
2.1		Odcinek 77m			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01	77*4.5	m ²	346.500	
1				RAZEM	346.500
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.2.	0108-05	346.5*0.2	m ³	69.300	
1				RAZEM	69.300
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2.	0114-05	Krotność = 1.33			
1	0114-06	346.5	m ²	346.500	
				RAZEM	346.500
2.2		odcinek 129m			
10	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.2.	0102-01	129*0.75	m ²	96.750	
2				RAZEM	96.750
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.2.	0108-05	96.75*0.1	m ³	9.675	
2				RAZEM	9.675
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.	0114-05	96.75	m ²	96.750	
2				RAZEM	96.750
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.	0103-04	541.8*0.1	m ²	54.180	
2				RAZEM	54.180
14	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
d.2.	0107-01	541.8*0.1	m ³	54.180	
2				RAZEM	54.180
2.3		skrzyżowanie			
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.	0103-04	23*13*0.5	m ²	149.500	
3				RAZEM	149.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
d.2.	0107-01	149.5*0.1	m ³	14.950	
3				RAZEM	14.950
2.4		warstwy bitumiczne			
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2.	0311-01	(77+129)*4.1+149.5	m ²	994.100	
4				RAZEM	994.100
18	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2.	1004-06	poz.17	m ²	994.100	
4				RAZEM	994.100
19	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2.	1004-07	poz.17	m ²	994.100	
4				RAZEM	994.100
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2.	0311-05	(77+129)*4+149.5	m ²	973.500	
4	0311-06			RAZEM	973.500
3		Chodnik i zjazd			
21	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	300.52+16.5	m ²	317.020	
				RAZEM	317.020
22	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-05	grunt.kat. I-II	m ³	47.553	
		317.02*0.15		RAZEM	47.553
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	317.02	m ²	317.020	
				RAZEM	317.020
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03	300.52	m ²	300.520	
				RAZEM	300.520
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03	16.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
26	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-02	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
4		Elementy dróg			
27	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	(103+27)*0.09	m ³	11.700	
				RAZEM	11.700
28	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
5		Roboty wykończeniowe			
29	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
d.5	0506-07	112*0.5+129*1	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
30	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.5	0313-01	185*0.2	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
6		Roboty dodatkowe			
31	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.6	1406-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
32 d.6	analiza indywidualna	wytyczenie w terenie i pomiar powykonawczy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000