
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego
77314100-5 Usługi w zakresie trawników
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. GŁOGÓW - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Miasto Podkowa Leśna ul. Głogów Obręb 0009 nr ewid : 107/2, 107/1, 96/2, 96/1, 95, 65 i 64.
INWESTOR : Burmistrz Miasto Podkowa Leśna
ADRES INWESTORA : ul. Akacyjowa 39/41,05-807 Podkowa Leśna
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Krawczyk upr. MAZ/0327/OWOK/05 , 09-540 Sanni (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa ulicy GŁOGÓW			
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1		Obsługa geodezyjna budowy - tyczenie, inwentaryzacja, pomiary, przeniesienie ewentualnych punktów osnowy geodezyjnej	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 2-01	Zabezpieczenie drzew na czas prowadzenia robót	szt.		
d.1.1	0101-03	1	szt.	1,00	
	kalk. własna			RAZEM	1,00
1.2	45233222-1	Roboty konstrukcyjne - nawierzchnia asfaltowa			
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2	kalk. własna	5*38	m ²	190,00	
				RAZEM	190,00
4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.2	kalk. własna	Krotność = 5 190	m ²	190,00	
				RAZEM	190,00
5		Wywiezienie ziemi i urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym i wywiezieniem na legalne składowisko dostępne dla wykonawcy	m ³		
d.1.2	kalk. własna	190*0,5	m ³	95,00	
				RAZEM	95,00
6	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²		
d.1.2	kalk. własna	190	m ²	190,00	
				RAZEM	190,00
7	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.2	kalk. własna	190	m ²	190,00	
				RAZEM	190,00
8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.2	kalk. własna	4,5*38	m ²	171,00	
				RAZEM	171,00
9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.2	kalk. własna	171	m ²	171,00	
				RAZEM	171,00
10	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1.2	kalk. własna	4,5*38	m ²	171,00	
				RAZEM	171,00
11	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.2	kalk. własna	171	m ²	171,00	
				RAZEM	171,00
1.3	45233120-6	Krawężniki, obrzeża			
12	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3		38*2+4,5	m	80,50	
				RAZEM	80,50
13	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na ławie z betonu C12/15	m		
d.1.3	kalk. własna	2,25*2+1,1	m	5,60	
				RAZEM	5,60
14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.3		(80,50)*0,0675	m ³	5,43	
		5,60*0,25*0,2	m ³	0,28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,71
1.4	45233260-9	Chodniki			
15	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m ²		
d.1.4	kalk. własna	2,6	m ²	2,60	
				RAZEM	2,60
16		Wywiezienie ziemi i urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym i wywiezieniem na legalne składowisko dostępne dla wykonawcy	m ³		
d.1.4	kalk. własna	2,6*0,45	m ³	1,17	
				RAZEM	1,17
17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²		
d.1.4	kalk. własna	2,6	m ²	2,60	
				RAZEM	2,60
18	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.4	kalk. własna	2,6	m ²	2,60	
				RAZEM	2,60
19	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.4	kalk. własna	2,6	m ²	2,60	
				RAZEM	2,60
20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.4	kalk. własna	2,6	m ²	2,60	
				RAZEM	2,60
1.5	45316213-1	Oznakowanie			
21		Przestawienie istniejących znaków w nową lokalizację	szt.		
d.1.5	kalk. własna	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.6	77314100-5	Zieleń przy drodze			
22	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie podłoża pod muldy na poboczach	m ²		
d.1.6	kalk. własna	38*2,5	m ²	95,00	
				RAZEM	95,00
23	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.6	kalk. własna	95*0,15	m ³	14,25	
				RAZEM	14,25
24	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
d.1.6	kalk. własna	0,001	ha	0,00	
				RAZEM	0,00
1.7		Roboty wykończeniowe			
25		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.7	kalk. własna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26		Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.1.7	kalk. własna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8	45332300-6	Odwodnienie			
27		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi i wywiezieniem na legalne składowisko dostępne dla wykonawcy	m ³		
d.1.8	kalk. własna	47*0,4*1+2,5*2,5*2,5	m ³	34,43	
				RAZEM	34,43
28		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.1.8	kalk. własna	47*(0,4*3+2)	m ²	150,40	
				RAZEM	150,40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie wymiany gruntu na kruszywo filtracyjne z otoczków i kłińca o średnicy do 63mm	m ³		
		34,43	m ³	34,43	
				RAZEM	34,43
30 d.1.8	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		47	m	47,00	
				RAZEM	47,00
31 d.1.8	KNR 2-11 1701-01	Studnia chłonna o śr. 1000 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.1.8	kalk. własna	Mechaniczne profilowanie podłoża pod muldy na poboczach	m ²		
		38*2,2	m ²	83,60	
				RAZEM	83,60
33 d.1.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe kamienne 10/20/40 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		38	m	38,00	
				RAZEM	38,00
34 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		38*0,25*0,3	m ³	2,85	
				RAZEM	2,85
35 d.1.8	kalk. własna	Pobocze z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m ²		
		38*0,8	m ²	30,40	
				RAZEM	30,40