
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Piekarska w Milówce
ADRES INWESTYCJI : Gmina Milówka
INWESTOR : Urząd Gminy w Milówce
ADRES INWESTORA : ul. Jana Kazimierza 123, 34-360 Milówka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Łukasik
DATA OPRACOWANIA : 07.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ciąg główny			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.383	km km	 0.383	
				RAZEM	0.383
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 267.0	m m	 267.000	
				RAZEM	267.000
3 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1727.0	m ² m ²	 1727.000	
				RAZEM	1727.000
4 d.1	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni wjazdów z kostki betonowej na podsypce piaskowej 49.0	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
5 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 100.0	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
6 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 356.0	m m	 356.000	
				RAZEM	356.000
7 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 356.0*0.05	m ³ m ³	 17.800	
				RAZEM	17.800
8 d.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 232.0	m m	 232.000	
				RAZEM	232.000
9 d.1	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej 124.0	m m	 124.000	
				RAZEM	124.000
10 d.1	KNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 49.0	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
11 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30.0	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
12 d.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1727.0+100.0	m ² m ²	 1827.000	
				RAZEM	1827.000
13 d.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1727.0+100.0	m ² m ²	 1827.000	
				RAZEM	1827.000
14 d.1	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Grubość docelowa 5cm 1727.0+100.0	m ² m ²	 1827.000	
				RAZEM	1827.000
15 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 1727.0+100.0	m ² m ²	 1827.000	
				RAZEM	1827.000
16 d.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1727.0+100.0	m ² m ²	 1827.000	
				RAZEM	1827.000
17 d.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Warstwa docelowa 4cm 1727.0+100.0	m ² m ²	 1827.000	
				RAZEM	1827.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- wykonanie poboczy (warstwa docelowa 9cm	m ²		
d.1	0114-05	300.0*0.50	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Zmniejszenie grubości o 9cm	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = -9	m ²	150.000	
	analogia	300.0*0.50			
				RAZEM	150.000
23	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.1	1402-02	232.0*1.0*2	m ²	464.000	
				RAZEM	464.000
2		Łącznik			
24	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.2	0119-04	0.104	km	0.104	
				RAZEM	0.104
25	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-04	98.0*1.10*0.45+18.0*1.50*0.40+1.50*1.0*1.0	m ³	60.810	
				RAZEM	60.810
26	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-03	1727.0	m ²	1727.000	
				RAZEM	1727.000
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (warstwa docelowa 28cm)	m ²		
d.2	0114-05	98.0*1.10	m ²	107.800	
				RAZEM	107.800
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pogrubienie do 28cm)	m ²		
d.2	0114-06	Krotność = 13	m ²	107.800	
		98.0*1.10			
				RAZEM	107.800
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (docelowo 12cm)	m ²		
d.2	0114-07	98.0*1.10	m ²	107.800	
				RAZEM	107.800
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 4	m ²	107.800	
		98.0*1.10			
				RAZEM	107.800
31	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.2	0613-01	1	stud.	1.000	
	analogia				
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
d.2	0613-02	Krotność = -3	[0.5 m] stud.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	0625-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m		
d.2	1308-03	18.0	m	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.000
35	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		330.75+98.0	m ²	428.750	
				RAZEM	428.750
36	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		330.75+98.0	m ²	428.750	
				RAZEM	428.750
37	KNR 2-31 d.2 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		98.0*1.0	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
38	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
		428.75	m ²	428.750	
				RAZEM	428.750
39	KNR 2-31 d.2 0310-05 D-11.01.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		428.75	m ²	428.750	
				RAZEM	428.750
40	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Docelowa grubość warstwy 5cm Krotność = 2	m ²		
		330.75+98.0	m ²	428.750	
				RAZEM	428.750
41	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wykonanie poboczy	m ²		
		104.0*2*0.5	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
42	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		104.0*0.50*2	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000