
PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa ul. Walewickiej w Górze Kalwarii i Karolinie
odcinek na terenie Góry Kalwarii

ROBOTY DROGOWE
ZIELEŃ

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Walewickiej w Górze Kalwarii i Karolinie
ADRES INWESTYCJI : Góra Kalwaria obręb ew. 9-01, 9-02, 0018 Karolina, Gmina Góra Kalwaria, powiat piaseczyński, woj. mazowieckie
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Góra Kalwaria
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 10, 05-530 Góra Kalwaria
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Kopyt
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2024

WYKONAWCA :

Data opracowania
27.05.2024

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		ROBOTY POMIAROWE, ROZBIÓRKOWE, ZDJĘCIE HUMUSU, OGRODZENIA			
1 d.1. 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,077	km	0,077	
				RAZEM	0,077
2 d.1. 1	D-01.01.01	Przeniesienie punktów istniejącej osnowy geodezyjnej poza granicę robót ziemnych wraz z odtworzeniem wysokościowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1. 1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości 30 cm ze sprzymowaniem w bliskości robót do wykorzystania przy humusowaniu	m ²		
		327	m ²	327,000	
				RAZEM	327,000
4 d.1. 1	D-01.02.02	Odwiezenie nadmiaru humusu na odkład - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.3*0,3- poz.53*0,15	m ³	79,200	
				RAZEM	79,200
5 d.1. 1	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
		Krotność = 4	m ³	79,200	
		poz.4		RAZEM	79,200
6 d.1. 1	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1. 1	D-01.02.04	Obcięcie istn. nawierzchni bitumicznej w rejonie zjazdu na dz. 10/1	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1. 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr. grubości 9 cm	m ²		
		54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
10 d.1. 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z istniejących nawierzchni bitumicznych o sr. grubości 20 cm	m ²		
		54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
11 d.1. 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o śr. grubości 15 cm	m ²		
		243	m ²	243,000	
				RAZEM	243,000
12 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu do dz. 8/6 z betonu o śr. grubości 12 cm	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie betonowych słupków ogrodzeniowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.1. 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		<i>z rozbiórek zjazdów</i>	m ³	0,840	
		<i>z rozbiórek słupków ogrodzeniowych</i>	m ³	0,462	
		<i>15*0,1*0,1*2,2*1,4</i>			
		<i>z rozbiórek nawierzchni bitumicznych</i>			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		54*0,09*1,1 z robiórek podbudowy	m ³	5,346	
		54*0,2*1,1 z rozbiórki nawierzchni tłuczniowej	m ³	11,880	
		243*0,15*1,1	m ³	40,095	
				RAZEM	58,623
15 d.1. 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.14	m ³ m ³	 58,623	
				RAZEM	58,623
1.2		GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ			
16 d.1. 2	D-01.02.01/01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1. 2	D-01.02.01/01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1. 2	D-01.02.01/01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1. 2	D-01.02.01/01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		poz.16*0,2	mp	0,200	
		poz.17*0,24	mp	0,240	
		poz.18*0,77	mp	0,770	
				RAZEM	1,210
20 d.1. 2	D-01.02.01/01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		poz.16*0,07	mp	0,070	
		poz.17*0,17	mp	0,170	
		poz.18*0,88	mp	0,880	
				RAZEM	1,120
21 d.1. 2	D-01.02.01/01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		poz.16*0,17	mp	0,170	
		poz.17*0,42	mp	0,420	
		poz.18*2,62	mp	2,620	
				RAZEM	3,210
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
22 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		175	m ³	175,000	
				RAZEM	175,000
23 d.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 4 poz.22	m ³	175,000	
				RAZEM	175,000
24 d.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z pozyskaniem i dowozem gruntu	m ³		
		17	m ³	17,000	
				RAZEM	17,000
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE DROGI			
25 d.3	D-03.03.01	Wykonanie drenu francuskiego	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
4		D-04.00.00 PODBUDOWY			
26 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (jezdnia + chodnik)	m ²		
		516	m ²	516,000	
				RAZEM	516,000
27 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (zjazdy)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36+34*0,27	m ²	64,180	
				RAZEM	64,180
28 d.4	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15 cm (jezdnie)	m ²		
		poz.35+78*0,3+69*0,27	m ²	392,030	
				RAZEM	392,030
29 d.4	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15 cm (zjazdy)	m ²		
		poz.36+34*0,27	m ²	64,180	
				RAZEM	64,180
30 d.4	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 10 cm (chodnik)	m ²		
		Krotność = 0,67			
		124	m ²	124,000	
				RAZEM	124,000
31 d.4	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej gr. 20 cm (jezdni)	m ²		
		poz.35+78*0,3+69*0,27	m ²	392,030	
				RAZEM	392,030
32 d.4	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej gr. 20 cm (zjazdy)	m ²		
		poz.36+34*0,27	m ²	64,180	
				RAZEM	64,180
33 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²		
		poz.35	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
34 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²		
		poz.38	m ²	363,000	
				RAZEM	363,000
35 d.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm (jezdni)	m ²		
		350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
36 d.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm (zjazdy)	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
37 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (chodnik)	m ²		
		124	m ²	124,000	
				RAZEM	124,000
5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
38 d.5	D-05.03.05.A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		363	m ²	363,000	
				RAZEM	363,000
39 d.5	D-05.03.05.B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		363	m ²	363,000	
				RAZEM	363,000
40 d.5	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
41 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik)	m ²		
		124	m ²	124,000	
				RAZEM	124,000
42 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy)	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
6	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
43 d.6	D-06.01.03	Umocnienie rowu drogowego płytami prefabrykowanymi EKO o wym. 60x40x10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
44 d.6	D-06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym o gr. 15 cm	m ²		
		59*0,75	m ²	44,250	
				RAZEM	44,250
7	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG				
45 d.7	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych cienkowarstwowe	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki D-42 i D-43	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8		D-08.00.00 ELEMENTY DRÓG I ULIC			
49 d.8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 (jezdnia)	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
50 d.8	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 (jezdnia)	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
51 d.8	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 (zjazdu)	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
52 d.8	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik)	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
9		D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
53 d.9	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		126	m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
10		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
54 d.10	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - istn. kanalizacja sanitarna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.10	D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000