
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty pomiarowe
45110000-1	Roboty rozbiórkowe
45100000-8	Usuwanie powłoki gleby
45233200-1	Konstrukcje nawierzchni
45233161-5	Konstrukcja nr 8 Chodnik
45233120-6	Konstrukcja nr 7 Zjazdy do posesji ze skosami - indywidualne
45236000-0	Plantowanie, humusowanie, umocnienia skarp, dna rowu płytami ażurowymi
45233290-8	Oznakowanie pionowe i poziome

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Malinowej w Chałupkach

ADRES INWESTYCJI: Ul. Malinowa, Chałupki, gmina Morawica

NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta i Gminy Morawica

ADRES INWESTORA: ul. Spacerowa 7, 26-026 Morawica

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Mateusz Ciołek

DATA OPRACOWANIA: 04.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa ul. Malinowej w Chałupkach

Inwestycja obejmuje przebudowę ul. Malinowej w Chałupkach w gminie Morawica, w powiecie Kieleckim, w województwie Świętokrzyskim na działce o numerze 38 obręb 0005. Działka ta stanowi pas drogowy. Droga wewnętrzna zlokalizowana jest w rejonie zabudowy jednorodzinnej. Aktualnie jezdnia drogi posiada konstrukcję z nawierzchni kruszywowej o szerokości ok.3,5m. Projektowana szerokość jezdni na całym odcinku wynosić będzie 3,5m. Na całym projektowanym odcinku wykonany zostanie spadek jednostronny 2%. Spadki podłużne ukształtowano w nawiązaniu do istniejącego terenu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111200-0	Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa , dróg, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		0,412	km	0,412	
				RAZEM	0,412
2	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 30 cm	m2		
		1500	m2	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
3		Roboty przygotowawcze			
3.1	45100000-8	Usuwanie powłoki gleby			
3 d.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Krotność = 0,67	m2		
		620	m2	620,000	
				RAZEM	620,000
3.2	45111200-0	Roboty ziemne			
4 d.3.2	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		580	m3	580,000	
				RAZEM	580,000
5 d.3.2	KNR 2-01 0239-03	Roboty ziemne wykonywane na miejscu	m3		
		200	m3	200,000	
				RAZEM	200,000
6 d.3.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu pozyskane z wykopu	m3		
		200	m3	200,000	
				RAZEM	200,000
3.3	45233200-1	Konstrukcje nawierzchni			
3.3.1	45233200-1	Konstrukcja nr 1 Jezdnia KR2			
7 d.3.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
8 d.3.3. 1	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr po zagęszczeniu 22cm	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
9 d.3.3. 1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
10 d.3.3. 1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
11 d.3.3. 1	KNR 2-31 0311-01 0311-02	warstwa wiążąca AC 16W 35/50 W gr. 8.0 cm Krotność = 2	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3.3. 1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
13 d.3.3. 1	KNR 2-31 0311-05 0311-06	warstwa ścieralna AC 8 S gr. 4.0 cm	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
3.3.2 45233200-1 Konstrukcja 2 Konstrukcja zjazdów					
14 d.3.3. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
15 d.3.3. 2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
16 d.3.3. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
17 d.3.3. 2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
18 d.3.3. 2	KNR 2-31 0311-05 0311-06	warstwa ścieralna AC 8 S gr. 4.0 cm	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
3.3.3 45233161-5 Konstrukcja nr 3 Chodnik					
19 d.3.3. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
20 d.3.3. 3	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
21 d.3.3. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
22 d.3.3. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce grysowej 2-8mm gr 3cm	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
3.3.4 45233200-1 Konstrukcja Pobocza					
23 d.3.3. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		550	m2	550,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	550,000
24 d.3.3. 4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocze z z miesznaki niezwiązanej z kryzywem C90/3 - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		550	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
3.4	45233200-1	Obrzeża			
25 d.3.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
26 d.3.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem oraz obrzeże betonowe	m3		
		250 * 0,037	m3	9,250	
				RAZEM	9,250
3.5	45236000-0	Plantowanie, humusowanie, umocnienia skarp, dna rowu płytami ażurowymi			
27 d.3.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		501	m2	501,000	
				RAZEM	501,000
28 d.3.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp oraz powierzchni plantowań z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		501	m2	501,000	
				RAZEM	501,000