
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112200-7	Usuwanie powłoki gleby
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45236000-0	Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: „Budowa drogi gminnej – KDD6 w Połańcu”

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta i Gminy Połaniec

ADRES INWESTORA: ul. Ruszczańska 27 28-230 Połaniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Nepelski

DATA OPRACOWANIA: 09.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty pomiarowe			
1	D- d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa , dróg, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
	01.01.01	0,185	km	0,185	
				RAZEM	0,185
2		Roboty przygotowawcze			
2.1		Usuwanie powłoki gleby			
2	D- d.2.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr 28 cm za pomocą spycharek	m2		
	01.02.02	1682	m2	1 682,000	
				RAZEM	1 682,000
3	D- d.2.1	Rozebranie krawężników betonowych, obrzeży na podsypce piaskowej, wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km	m		
	01.02.04	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	D- d.2.1	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km	m2		
	01.02.04	20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
5	D- d.2.1	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 50 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6	D- d.2.1	Mechaniczna rozbiórka z tłuczni kamienno	m3		
		212	m3	212,000	
				RAZEM	212,000
2.2		Roboty ziemne			
7	D- d.2.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu G1	m3		
	02.00.00 D- 02.03.01	30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
8	D- d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 25 km	m3		
	02.00.00 D- 02.01.01	650	m3	650,000	
				RAZEM	650,000
2.3		Konstrukcje nawierzchni			
2.3.1		Jezdnia			
9	D- d.2.3.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
	04.01.01 1	1250	m2	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
10	D- d.2.3.	w-wa mrozoochronna z mieszanki stab. spoiwem hydraulicznym C/1,5/2, gr. 20 cm	m2		
	04.02.02 1	1250	m2	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
11	D- d.2.3.	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	04.04.02 1	1225	m2	1 225,000	
				RAZEM	1 225,000
12	D- d.2.3.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
	04.03.01 1				

Obmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1225	m2	1 225,000	
				RAZEM	1 225,000
13 d.2.3. 1b	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca asfaltowa AC16W- grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		1090	m2	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
14 d.2.3. 1	D- 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1080	m2	1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
15 d.2.3. 1a	D- 05.03.05	Warstwa ścieralna z AC 8S gr.4 cm	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
2.3.2		Chodnik z kostki			
16 d.2.3. 2	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
17 d.2.3. 2	D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej bezfazowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3cm	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
18 d.2.3. 2	D- 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5- o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
19 d.2.3. 2	D- 04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 15cm	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
2.3.3		Zjazdy do posesji			
20 d.2.3. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
21 d.2.3. 3	D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego o grubości 3 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
22 d.2.3. 3	D- 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
23 d.2.3. 3	D- 04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr.20cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
2.3.4		Pobocze utwardzone , opaska			
24 d.2.3. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		155	m2	155,000	

Obmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	155,000
25	D- d.2.3.04.02.02 4	w-wa mrozoochronna z mieszanki stab. spoiwem hydraulicznym C/1,5/2, gr. 15 cm	m2		
		155	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
26	D- d.2.3.05.01.04 4	Warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 20 cm	m2		
		155	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
2.4		Elementy liniowe			
27	D- d.2.408.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
28	D- d.2.408.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
29	D- d.2.408.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
30	D- d.2.408.01.01	Ława pod krawężniki, ściek i obrzeża	m3		
		$0,08 * 140 + 0,06 * 180 + 0,08 * 45$	m3	25,600	
				RAZEM	25,600
31	d.2.4	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia D400	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
32	D.03.02.0 d.2.41	Przepust PEHD śr. 500 mm wraz z podsypką i zasypką	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
33	SST-KD d.2.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm wraz z wlotem prefabrykowanym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
2.5.1		Oznakowanie pionowe			
34	D- d.2.507.02.01 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm-projektowane	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	D- d.2.507.02.01 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.6		Oznakowanie poziome			
36	D- d.2.607.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach masą chemoutwardzalną	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
2.7		Roboty wykończeniowe			
37	D- d.2.706.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.7	D- 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 10 cm	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
39 d.2.7	D- 06.01.01 b	Umocnienie skarp i dna płytami ażurowymi na ławie z betonu C12/15	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000