

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej nr 140112C w m. Szczepankowo
INWESTOR : Gmina Dąbrowa
ADRES INWESTORA : ul. Kasztanowa 16; 88-306 Dąbrowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Szymczak
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
d.1		0,09	km	0,090	
				RAZEM	0,090
2		Elementy ulicy			
2	D.08.01.01b	Krawężnik betonowy zaniżony o wymiarach 15x30cm na podsypce c-p 1:4 gr. 3cm	m		
d.2		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3	D.08.01.01b	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężnik betonowy (0,075m2)	m ³		
d.2		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
4	D.08.01.01b	Krawężnik betonowy wystający o wymiarach 15x30cm na podsypce c-p 1:4 gr. 3cm	m		
d.2		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	D.08.01.01b	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężnik betonowy (0,075m2)	m ³		
d.2		0,75	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
6	D.08.01.01b	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce c-p 1:4 gr.3cm	m		
d.2		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
7	D.08.01.01b	Ława z betonu C12/15 z oporem pod opornik betonowy (0,063m2)	m ³		
d.2		1,51	m ³	1,510	
				RAZEM	1,510
8	D.08.01.01b	Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30cm na podsypce c-p 1:4 gr.3cm	m		
d.2		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
9	D.08.01.01b	Ława z betonu C12/15 z oporem pod obrzeże betonowe (0,036m2)	m ³		
d.2		0,79	m ³	0,790	
				RAZEM	0,790
3		Roboty rozbiórkowe			
10	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni asfaltowych	m		
d.3		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
11	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych jezdni na gr. ok 4 cm wraz z wywozem frezowin na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 10km	m ²		
d.3		837,63	m ²	837,630	
				RAZEM	837,630
4		Jezdnia bitumiczna- nakładka SMA11 KR3			
12	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m ²		
d.4		523,68	m ²	523,680	
				RAZEM	523,680
13	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m2	m ²		
d.4		523,68	m ²	523,680	
				RAZEM	523,680
14	D.05.03.05b	Warstwa wyrównawcza jezdni (układana rozścielaczem łącznie z w. wiążącą na wzmocnieniu) z betonu asfaltowego AC16W KR 2 gr. zmienna, średnio ok 5cm.	m ²		
d.4		523,68	m ²	523,680	
				RAZEM	523,680
15	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m ²		
d.4		513,41	m ²	513,410	
				RAZEM	513,410
16	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m2	m ²		
d.4		513,41	m ²	513,410	
				RAZEM	513,410
17	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z SMA11 KR3 gr. 4cm	m ²		
d.4		513,41	m ²	513,410	
				RAZEM	513,410
5		Istniejące utwardzenia- nakładka SMA11 KR3			
18	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m ²		
d.5					

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		330,70	m ²	330,700	
				RAZEM	330,700
19	D.04.03. d.5 01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m ²	m ²		
		330,70	m ²	330,700	
				RAZEM	330,700
20	D.05.03. d.5 05b	Warstwa wyrównawcza jezdni (układana rozścielaczem łącznie z w. wiążącą na wzmocnieniu) z betonu asfaltowego AC16W KR 2 gr. zmienna, średnio ok 5cm.	m ²		
		330,70	m ²	330,700	
				RAZEM	330,700
21	D.04.03. d.5 01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m ²		
		324,22	m ²	324,220	
				RAZEM	324,220
22	D.04.03. d.5 01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m ²	m ²		
		324,22	m ²	324,220	
				RAZEM	324,220
23	D.05.03. d.5 05a	Warstwa ścieralna z SMA11 KR3 gr. 4cm	m ²		
		324,22	m ²	324,220	
				RAZEM	324,220
6		Jezdnia bitumiczna - wzmocnienie SMA11 KR3			
24	D-04.01. d.6 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m ²		
		20,33	m ²	20,330	
				RAZEM	20,330
25	D.04.05. d.6 01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm	m ²		
		20,33	m ²	20,330	
				RAZEM	20,330
26	D.04.04. d.6 02b	Podbudowa zasadnicza (warstwa dolna) z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/63mm CBR >=80%, gr. 16cm	m ²		
		18,94	m ²	18,940	
				RAZEM	18,940
27	D.04.04. d.6 02b	Podbudowa zasadnicza (warstwa górna) z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 9cm	m ²		
		18,16	m ²	18,160	
				RAZEM	18,160
28	D.04.03. d.6 01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		17,73	m ²	17,730	
				RAZEM	17,730
29	D.04.03. d.6 01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych nieulepszonych C60B10ZM/R w ilości 0,5-0,7kg/m ²	m ²		
		17,73	m ²	17,730	
				RAZEM	17,730
30	D.05.03. d.6 05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W KR 2 gr. 5cm	m ²		
		17,73	m ²	17,730	
				RAZEM	17,730
31	D.04.03. d.6 01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m ²		
		17,38	m ²	17,380	
				RAZEM	17,380
32	D.04.03. d.6 01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m ²	m ²		
		17,38	m ²	17,380	
				RAZEM	17,380
33	D.05.03. d.6 05a	Warstwa ścieralna z SMA11 KR3 gr. 4cm	m ²		
		17,38	m ²	17,380	
				RAZEM	17,380
7		Chodnik z kostki betonowej			
34	D-04.01. d.7 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m ²		
		28,10	m ²	28,100	
				RAZEM	28,100
35	D.04.05. d.7 01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm	m ²		
		28,10	m ²	28,100	
				RAZEM	28,100
36	D.04.04. d.7 02b	Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 15cm	m ²		
		28,10	m ²	28,100	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,100
37	D.05.03. d.7 23	Nawierzchnia z kostki betonowej z fazą typu "cegła" koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4cm 28,10	m ² m ²	 28,100	
				RAZEM	28,100
8		Utwardzenie terenu z kostki betonowej			
38	D.04.01. d.8 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV 35,90	m ² m ²	 35,900	
				RAZEM	35,900
39	D.04.05. d.8 01a	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm 35,90	m ² m ²	 35,900	
				RAZEM	35,900
40	D.04.04. d.8 02b	Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 20cm 35,90	m ² m ²	 35,900	
				RAZEM	35,900
41	D.05.03. d.8 23	Nawierzchnia z kostki betonowej z fazą typu "cegła" koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4cm 35,90	m ² m ²	 35,900	
				RAZEM	35,900
9		Pobocze			
42	D.04.01. d.9 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV 46,24	m ² m ²	 46,240	
				RAZEM	46,240
43	D.04.04. d.9 02b	Kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie, gr. 10cm 46,24	m ² m ²	 46,240	
				RAZEM	46,240
44	D.04.04. d.9 02b	Kruszywo łamane 0/16mm stabilizowane mechanicznie, gr. 5cm 46,24	m ² m ²	 46,240	
				RAZEM	46,240
10		Roboty ziemne			
45	D.01.02. d.10 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. ok. 10cm z wywiezieniem nadmiaru gruntu na odległość do 10 km (pobocze, wzmocnienie, itp.) 518,53	m ² m ²	 518,530	
				RAZEM	518,530
46	D.02.01. d.10 01	Wykonanie wykopów gruntach nieskalistych, kat. I-IV (wzmocnienie, pobocze, itp.) 32,52	m ³ m ³	 32,520	
				RAZEM	32,520
47	D.02.00. d.10 01	Załadunek z wywiezieniem nadmiaru gruntu z wykopów na odległość do 10 km 32,52	m ³ m ³	 32,520	
				RAZEM	32,520
11		Inne			
48	D.09.01. d.11 01	Profilowanie terenu z obsianiem trawą na warstwie ziemi urodzajnej gr. 10cm (w zakresie pasa drogowego) 239,44	m ² m ²	 239,440	
				RAZEM	239,440
49	D.09.01. d.11 01	Profilowanie terenu z obsianiem trawą na warstwie ziemi urodzajnej gr. 10cm (w zakresie zieleni istniejącej) 148,52	m ² m ²	 148,520	
				RAZEM	148,520
50	D.04.03. d.11 01	Uszczelnienie połączenia krawędzi bitumicznych taśmą bitumiczną na działkach roboczych oraz na połączeniu starej i nowej nawierzchni 88	m m	 88,000	
				RAZEM	88,000
51	D.03.02. d.11 01	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52	D.03.02. d.11 01	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
53	kalk. in- d.11 dyw.	Wykonanie projektu powykonawczego wraz z inwentaryzacją geodezyjną 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000