

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej nr 140116C na odcinku Sędowo - Dąbrowa
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		2,04	km	2,040	
				RAZEM	2,040
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		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
3	D.08.01.01b	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężnik betonowy (0,075m2)	m ³		
d.2		2,18	m ³	2,180	
				RAZEM	2,180
4	D.08.01.01b	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce c-p 1:4 gr.3cm	m		
d.2		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5	D.08.01.01b	Ława z betonu C12/15 z oporem pod opornik betonowy (0,063m2)	m ³		
d.2		0,76	m ³	0,760	
				RAZEM	0,760
6	D.08.01.01b	Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30cm na podsypce c-p 1:4 gr.3cm	m		
d.2		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
7	D.08.01.01b	Ława z betonu C12/15 z oporem pod obrzeże betonowe (0,036m2)	m ³		
d.2		1,04	m ³	1,040	
				RAZEM	1,040
3		Roboty rozbiórkowe			
8	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni asfaltowych	m		
d.3		144,60	m	144,600	
				RAZEM	144,600
9	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego (gr. ok. 40cm)	m ²		
d.3		76,75	m ²	76,750	
				RAZEM	76,750
10	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika z kostki betonowej wraz z obramowaniem (gr. ok. 25cm)	m ²		
d.3		8,2	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
11	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdu z betonu cementowego (gr. ok. 40cm)	m ²		
d.3		8,6	m ²	8,600	
				RAZEM	8,600
12	D.01.02.04	Załadunek elementów pozyskanych z rozbiórki (bez frezowin) wraz z transportem na odległość do 10 km i kosztami utylizacji	m ³		
d.3		36,19	m ³	36,190	
				RAZEM	36,190
4		Jezdnia bitumiczna - nakładka			
13	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m ²		
d.4		8159,14	m ²	8 159,140	
				RAZEM	8 159,140
14	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m2	m ²		
d.4		8159,14	m ²	8 159,140	
				RAZEM	8 159,140
15	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. Łącznie około 200Mg	m ²		
d.4		8159,14	m ²	8 159,140	
				RAZEM	8 159,140
16	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m ²		
d.4		7999,16	m ²	7 999,160	
				RAZEM	7 999,160
17	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m2	m ²		
d.4		7999,16	m ²	7 999,160	
				RAZEM	7 999,160
18	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z AC11S KR 2 gr. 4cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7999,16	m ²	7 999,160	
				RAZEM	7 999,160
5		Jezdnia bitumiczna - wzmocnienie			
19	D-04.01. d.5 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m ²		
		801,05	m ²	801,050	
				RAZEM	801,050
20	D.04.05. d.5 01a	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm	m ²		
		801,05	m ²	801,050	
				RAZEM	801,050
21	D.04.04. d.5 02b	Podbudowa zasadnicza (warstwa dolna) z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/63mm CBR >=80%, gr. 16cm	m ²		
		746,28	m ²	746,280	
				RAZEM	746,280
22	D.04.04. d.5 02b	Podbudowa zasadnicza (warstwa górna) z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 9cm	m ²		
		715,47	m ²	715,470	
				RAZEM	715,470
23	D.04.03. d.5 01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		698,35	m ²	698,350	
				RAZEM	698,350
24	D.04.03. d.5 01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych nieulepszonych C60B10ZM/R w ilości 0,5-0,7kg/m ²	m ²		
		698,35	m ²	698,350	
				RAZEM	698,350
25	D.05.03. d.5 05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W KR 2 gr. 5cm	m ²		
		698,35	m ²	698,350	
				RAZEM	698,350
26	D.04.03. d.5 01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m ²		
		684,66	m ²	684,660	
				RAZEM	684,660
27	D.04.03. d.5 01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m ²	m ²		
		684,66	m ²	684,660	
				RAZEM	684,660
28	D.05.03. d.5 05a	Warstwa ścieralna z AC11S KR 2 gr. 4cm	m ²		
		684,66	m ²	684,660	
				RAZEM	684,660
6		Chodnik z kostki betonowej			
29	D-04.01. d.6 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m ²		
		55,5	m ²	55,500	
				RAZEM	55,500
30	D.04.05. d.6 01a	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm	m ²		
		55,5	m ²	55,500	
				RAZEM	55,500
31	D.04.04. d.6 02b	Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 15cm	m ²		
		55,5	m ²	55,500	
				RAZEM	55,500
32	D.05.03. d.6 23	Nawierzchnia z kostki betonowej z fazą typu "cegła" koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4cm	m ²		
		55,5	m ²	55,500	
				RAZEM	55,500
7		Utwardzenie terenu z kostki betonowej			
33	D-04.01. d.7 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m ²		
		13,30	m ²	13,300	
				RAZEM	13,300
34	D.04.05. d.7 01a	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm	m ²		
		13,30	m ²	13,300	
				RAZEM	13,300
35	D.04.04. d.7 02b	Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 20cm	m ²		
		13,30	m ²	13,300	
				RAZEM	13,300
36	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	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,30	m ²	13,300	
				RAZEM	13,300
8		Pobocze			
37	D.04.01. d.8 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m ²		
		1974,75	m ²	1 974,750	
				RAZEM	1 974,750
38	D.04.04. d.8 02b	Kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie, gr. 10cm	m ²		
		1974,75	m ²	1 974,750	
				RAZEM	1 974,750
39	D.04.04. d.8 02b	Kruszywo łamane 0/16mm stabilizowane mechanicznie, gr. 5cm	m ²		
		1974,75	m ²	1 974,750	
				RAZEM	1 974,750
9		Roboty ziemne			
40	D.01.02. d.9 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. ok. 10cm z wywiezieniem nadmiaru gruntu na odległość do 10 km (pobocze, wzmocnienie, itp.)	m ²		
		2775,8	m ²	2 775,800	
				RAZEM	2 775,800
41	D.02.01. d.9 01	Wykonanie wykopów gruntach nieskalistych, kat. I-IV (wzmocnienie, pobocze, itp.)	m ³		
		397,64	m ³	397,640	
				RAZEM	397,640
42	D.02.00. d.9 01	Załadunek z wywiezieniem nadmiaru gruntu z wykopów na odległość do 10 km	m ³		
		397,64	m ³	397,640	
				RAZEM	397,640
10		Inne			
43	D.09.01. d.10 01	Profilowanie terenu za poboczem na szerokości do 1,0m	m ²		
		4070	m ²	4 070,000	
				RAZEM	4 070,000
44	D 04.03. d.10 01	Uszczelnienie połączenia krawędzi bitumicznych taśmą bitumiczną na działkach roboczych oraz na połączeniu starej i nowej nawierzchni	m		
		146	m	146,000	
				RAZEM	146,000
45	D 03.02. d.10 01	Regulacja wysokościowa studzienek teletechnicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	kalk. in- d.10 dyw.	Wykonanie projektu powykonawczego wraz z inwentaryzacją geodezyjną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000