

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej nr 140145C (ul. Szkolna) w m. Krzekotowo
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		0,33	km	0,330	
				RAZEM	0,330
2		Roboty rozbiórkowe			
2	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni asfaltowych	m		
d.2		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
3	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego (gr. ok. 40cm)	m ²		
d.2		25,93	m ²	25,930	
				RAZEM	25,930
4	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.2		10,37	m ³	10,370	
				RAZEM	10,370
3		Jezdnia bitumiczna - nakładka			
5	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m ²		
d.3		1159,40	m ²	1 159,400	
				RAZEM	1 159,400
6	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m ²	m ²		
d.3		1159,40	m ²	1 159,400	
				RAZEM	1 159,400
7	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.3		1159,40	m ²	1 159,400	
				RAZEM	1 159,400
8	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m ²		
d.3		1136,67	m ²	1 136,670	
				RAZEM	1 136,670
9	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m ²	m ²		
d.3		1136,67	m ²	1 136,670	
				RAZEM	1 136,670
10	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z AC11S KR 2 gr. 4cm	m ²		
d.3		1136,67	m ²	1 136,670	
				RAZEM	1 136,670
4		Jezdnia bitumiczna - wzmocnienie			
11	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m ²		
d.4		442,65	m ²	442,650	
				RAZEM	442,650
12	D.04.05.01a	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm	m ²		
d.4		442,65	m ²	442,650	
				RAZEM	442,650
13	D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza (warstwa dolna) z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/63mm CBR >=80%, gr. 16cm	m ²		
d.4		412,38	m ²	412,380	
				RAZEM	412,380
14	D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza (warstwa górna) z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 9cm	m ²		
d.4		395,35	m ²	395,350	
				RAZEM	395,350
15	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.4		385,90	m ²	385,900	
				RAZEM	385,900
16	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych nieulepszonych C60B10ZM/R w ilości 0,5-0,7kg/m ²	m ²		
d.4		385,90	m ²	385,900	
				RAZEM	385,900
17	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W KR 2 gr. 5cm	m ²		
d.4		385,90	m ²	385,900	
				RAZEM	385,900
18	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		378,33	m ²	378,330	
				RAZEM	378,330
19	D.04.03. d.4 01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m ²	m ²		
		378,33	m ²	378,330	
				RAZEM	378,330
20	D.05.03. d.4 05a	Warstwa ścieralna z AC11S KR 2 gr. 4cm	m ²		
		378,33	m ²	378,330	
				RAZEM	378,330
5		Pobocze			
21	D-04.01. d.5 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m ²		
		294,30	m ²	294,300	
				RAZEM	294,300
22	D.04.04. d.5 02b	Kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie, gr. 10cm	m ²		
		294,30	m ²	294,300	
				RAZEM	294,300
23	D.04.04. d.5 02b	Kruszywo łamane 0/16mm stabilizowane mechanicznie, gr. 5cm	m ²		
		294,30	m ²	294,300	
				RAZEM	294,300
6		Roboty ziemne			
24	D.01.02. d.6 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. ok. 10cm z wywiezieniem nadmiaru gruntu na odległość do 10 km (pobocze, wzmocnienie, itp.)	m ²		
		736,95	m ²	736,950	
				RAZEM	736,950
25	D.02.01. d.6 01	Wykonanie wykopów gruntach nieskalistych, kat. I-IV (wzmocnienie, pobocze, itp.)	m ³		
		176,97	m ³	176,970	
				RAZEM	176,970
26	D.02.00. d.6 01	Załadunek z wywiezieniem nadmiaru gruntu z wykopów na odległość do 10 km	m ³		
		176,97	m ³	176,970	
				RAZEM	176,970
7		Inne			
27	D.09.01. d.7 01	Profilowanie terenu za poboczem na szerokości do 1,0m	m ²		
		664	m ²	664,000	
				RAZEM	664,000
28	D 04.03. d.7 01	Uszczelnienie połączenia krawędzi bitumicznych taśmą bitumiczną na działkach roboczych oraz na połączeniu starej i nowej nawierzchni	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
29	D 03.02. d.7 01	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	D 03.02. d.7 01	Regulacja wysokościowa studzienek teletechnicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	D 03.02. d.7 01	Regulacja wysokościowa studzienki kanalizacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	D 03.02. d.7 01	Oczyszczenie i udrożnienie istniejącej studzienki kanalizacyjnej w poboczu drogi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	kalk. in- dyw. d.7	Wykonanie projektu powykonawczego wraz z inwentaryzacją geodezyjną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000