

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odc. dr. gm. nr 380116W zlokalizowanego na dz. nr: 95, 98/2, 96/2, 149/11, 149/9, 148/10 od gr.
dz. nr 141 do rejonu włączenia drogi wew. zlok. na dz. nr 149/3 (wraz z tym włączeniem) w msc. Tułowice,
obr. 0028 Tułowice, gm. Brochów, pow. soch.

INWESTOR : Wójt Gminy Brochów

ADRES INWESTORA : 05-088 Brochów, Brochów 125

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kmiec (DROGI)

DATA OPRACOWANIA : 26.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	BCD D-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym (obsługa geodezyjna inwestycji z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej)	km		
d.1	01.01.01.11-01	0.226	km	0.23	
				RAZEM	0.23
2	BCD D-01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni.	szt.		
d.1	01.02.01.12-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	BCD D-01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni	szt.		
d.1	01.02.01.12-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	BCD D-01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 56-65 cm wraz z karczowaniem pni	szt.		
d.1	01.02.01.13-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	BCD D-01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 66-75 cm wraz z karczowaniem pni	szt.		
d.1	01.02.01.13-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	BCD D-01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 76-100 cm wraz z karczowaniem pni.	szt.		
d.1	01.02.01.14-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7	BCD D-01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy powyżej 100 cm (142 cm) wraz z karczowaniem pni.	szt.		
d.1	01.02.01.14-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	BCD D-01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, śr. grubość nawierzchni 8 cm	m ²		
d.1	01.02.04.22-01	34.5+3.90+3.80	m ²	42.20	
				RAZEM	42.20
9	BCD D-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	m ³		
d.1	01.02.09.11-01	(34.5+3.90+3.80)*0.08	m ³	3.38	
				RAZEM	3.38
10	BCD D-01	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (14 km)	m ³		
d.1	01.02.09.11-02	(34.5+3.90+3.80)*0.08	m ³	3.38	
				RAZEM	3.38
11	BCD D-01	Wywiezienie ziemi z terenu budowy samochodami na odległość do 1 km	m ³		
d.1	01.02.09.11-01	(26.60+413.80+62.50+5.50+5.10+9)*0.3+(24.50+150.20+111.60+30.20+17.40)*0.2	m ³	223.53	
				RAZEM	223.53
12	BCD D-01	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu ziemi ponad 1 km (14 km)	m ³		
d.1	01.02.09.11-02	(26.60+413.80+62.50+5.50+5.10+9)*0.3+(24.50+150.20+111.60+30.20+17.40)*0.2	m ³	223.53	
				RAZEM	223.53
2		PODBUDOWY			
13	BCD D-04	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m ²		
d.2	04.01.01.23-01	poszerzenia	m ²	508.40	
		26.60+413.80+62.50+5.50	m ²		
		zjazdu	m ²	14.10	
		5.10+9.00		RAZEM	522.50
14	BCD D-04	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m ²		
d.2	04.01.01.31-01	poszerzenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26.60+413.80+62.50+5.50	m ²	508.40	
		zjazdu			
		5.10+9.00	m ²	14.10	
				RAZEM	522.50
15	BCD D-04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna,	m ²		
d.2	04.04.02.12-01	grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
		poszerzenia			
		26.60+413.80+62.50+5.50	m ²	508.40	
		zjazdu			
		5.10+9.00	m ²	14.10	
				RAZEM	522.50
16	BCD D-04	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m ²		
d.2	04.03.01.12-02				
		istniejąca nawierzchnia			
		1281-(26.60+413.80+62.50+5.50)	m ²	772.60	
				RAZEM	772.60
17	BCD D-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m ²		
d.2	04.03.01.22-03				
		poszerzenia			
		26.60+413.80+62.50+5.50	m ²	508.40	
				RAZEM	508.40
18	BCD D-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m ²		
d.2	04.03.01.22-04				
		istniejąca nawierzchnia			
		1281-(26.60+413.80+62.50+5.50)	m ²	772.60	
		górna powierzchnia warstwy wiążąco - wyrównawczej			
		1281*1.015	m ²	1300.22	
				RAZEM	2072.82
3		NAWIERZCHNIE			
19	BCD D-05	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna,	m ²		
d.3	05.02.01.22-01	grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
		zjazdu			
		5.10+9.00	m ²	14.10	
				RAZEM	14.10
20	BCD D-05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3	05.03.05.11-03				
		(1281-(26.60+413.80+62.50+5.50))*0.75	m ²	579.45	
				RAZEM	579.45
21	BCD D-05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, śr. grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	05.03.05.12-04				
		(1281-(26.60+413.80+62.50+5.50))*0.25+(26.60+413.80+62.50+5.50)	m ²	701.55	
				RAZEM	701.55
22	BCD D-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3	05.03.05.21-05				
		1281	m ²	1281.00	
				RAZEM	1281.00
23	BCD D-05	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 120 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m ²		
d.3	05.03.26.12-01				
		4.0+3.50+26+193.9+126.3+3	m ²	356.70	
				RAZEM	356.70
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
24	BCD D-06	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m ²		
d.4	06.03.02.12-02				
		24.50+150.20+111.60+30.20+17.40	m ²	333.90	
				RAZEM	333.90
25	BCD D-06	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, gr. 15 cm	m ³		
d.4	06.03.02.11-01				
		(24.50+150.20+111.60+30.20+17.40)*0.15	m ³	50.09	
				RAZEM	50.09