

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG POWIATOWYCH NR 1711 S UL. TOPOŁOWA I 1712 S UL. PIASKOWA W MIEJSCOWOŚCI
ZDÓW POLEGAJĄCA NA WYKONANIU UTWARDZONEGO POBOCZA

ADRES INWESTYCJI : Zdów, ul. Topolowa

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Zawierciu

ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beata Rachtan (Drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 26.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.05.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D.00.00.00			
1	D.00.00.00	Opracowanie dokumentacji projektowej czasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem uzgodnień i zatwierdzenia. Wdrożenie czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	D.00.00.00	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
3	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2		0,144	km	0,144	
				RAZEM	0,144
3		D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
4	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.3		144	m	144,000	
				RAZEM	144,000
5	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie	m		
d.3		Krotność = 3 144	m	144,000	
				RAZEM	144,000
6	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
d.3		73	m ²	73,000	
				RAZEM	73,000
7	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu asfaltowego sprzymowanego samochodami samowładowczymi (odległość ustala Wykonawca)	m ³		
d.3		5,84	m ³	5,840	
				RAZEM	5,840
8	D.01.02.04	Utylizacja gruzu asfaltowego	m ³		
d.3		5,84	m ³	5,840	
				RAZEM	5,840
9		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.3		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
10	D.01.02.04	Wywiezienie kruszywa sprzymowanego samochodami samowładowczymi (odległość ustala Wykonawca)	m ³		
d.3		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
11	D.01.02.04	Utylizacja kruszywa	m ³		
d.3		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
4		D.04.01.01 Korytowanie z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
12	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <utwardzone pobocze>	m ²		
d.4		Krotność = 1,25 158	m ²	158,000	
				RAZEM	158,000
13	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <zjazdy>	m ²		
d.4		Krotność = 1,2 27,50	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
14	D.04.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II <krawężniki betonowe>	m		
d.4		162,30	m	162,300	
				RAZEM	162,300
15	D.04.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II <brzeża>	m		
d.4		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
16	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość ustala Wykonawca)	m ³		
d.4		158*0,25+27,50*0,35+14,61+5	m ³	68,735	
				RAZEM	68,735

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D.04.01.01	Utylizacja ziemi	m ³		
d.4		68,735	m ³	68,735	
				RAZEM	68,735
5		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
18	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm <utwardzone pobocze>	m ²		
d.5		158	m ²	158,000	
				RAZEM	158,000
19	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm <zjazdy>	m ²		
d.5		27,50	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
20	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm <zjazdy>	m ²		
d.5		27,50	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
6		D.08.02.02 Chodniki z kostki betonowej			
21	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <utwardzone pobocze - kostka szara>	m ²		
d.6		158	m ²	158,000	
				RAZEM	158,000
22	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <zjazdy - kostka czerwona>	m ²		
d.6		27,50	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
7		D.05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych			
23	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca o grubości 4 cm <mieszanka AC 16W>	m ²		
d.7		53	m ²	53,000	
				RAZEM	53,000
24	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna o grubości 4 cm <mieszanka AC 11S>	m ²		
d.7		53	m ²	53,000	
				RAZEM	53,000
8		D.08.01.01 Krawężniki betonowe na ławach betonowych			
25	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej <krawężniki proste i skosowe>	m		
d.8		114,80	m	114,800	
				RAZEM	114,800
26	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najzadowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.8		47,42	m	47,420	
				RAZEM	47,420
27	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.8		114,80*0,06+47,42*0,06	m ³	9,733	
				RAZEM	9,733
9		D.08.03.01 Obrzeża betonowe na ławie betonowej			
28	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.9		124,92	m	124,920	
				RAZEM	124,920
29	D.08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.9		124,92*0,03	m ³	3,748	
				RAZEM	3,748
10		D.06.03.04 Regulacja pinowa studzienek urządzeń podziemnych			
30		Regulacja pionowa studzienki teletechnicznej	szt.		
d.10		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000