

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 DROGI POWIATOWEJ NR 1707 S UL. GÓRNICZEJ W MIEJSCOWOŚCI RUDNIKI POLEGAJĄCA
NA WYKONANIU UTWARDZONEGO POBOCZA

ADRES INWESTYCJI : Rudniki ul. Górnicza

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Zawierciu

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mieczysław Rachtan (Drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 13.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.10.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DM.00.00.00 Wymagania ogólne			
1.1		W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej			
1	D.00.00.00	Wdrożenie czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		D.01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.			
2.1		W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej			
2	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2.1		0,166	km	0,166	
				RAZEM	0,166
3	D.00.00.00	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3.1		W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej			
4	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm <cięcie nawierzchni na głębokość 8 cm>	m		
d.3.1		166	m	166,000	
				RAZEM	166,000
5	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi (odległość ustala Wykonawca)	m ³		
d.3.1		6,64	m ³	6,640	
				RAZEM	6,640
6	D.01.02.04	Utylizacja gruzu asfaltowego	m ³		
d.3.1		6,64	m ³	6,640	
				RAZEM	6,640
7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <pozostawić materiał z rozbiórki dla właściciela>	m ²		
d.3.1		5,1	m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
8	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.1		166	m	166,000	
				RAZEM	166,000
9	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją (odległość ustala Wykonawca)	m ³		
d.3.1		7,47	m ³	7,470	
				RAZEM	7,470
4		D.04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
4.1		W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej			
10	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.4.1		137,49+26,18	m ²	163,670	
				RAZEM	163,670
11	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.4.1		49,80	m ²	49,800	
				RAZEM	49,800
12	D.04.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II <krawężniki betonowe>	m		
d.4.1		172+19,47	m	191,470	
				RAZEM	191,470
13	D.04.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II <brzeża>	m		
d.4.1		114,68	m	114,680	
				RAZEM	114,680
14	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 wraz z utylizacją ziemi (odległość ustala Wykonawca)	m ³		
d.4.1		163,67*0,2+49,80*0,3+17,23+4,587	m ³	69,491	
				RAZEM	69,491
5		D.04.04.00 i D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
5.1		W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej			
15	D.04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm <utwardzone pobocze>	m ²		
d.5.1 i D.04.04.02		163,67	m ²	163,670	
				RAZEM	163,670

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.5.1	D.04.04.00 i D.04.04. 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm <zjazdy> 49,80	m ² m ²	 49,800	 RAZEM 49,800
17 d.5.1	D.04.04.00 i D.04.04. 02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm <zjazdy> 49,80	m ² m ²	 49,800	 RAZEM 49,800
6		D.05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2.			
6.1		W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej			
18 d.6.1	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca o grubości 4 cm <mieszanka AC 16W> 166*0,5	m ² m ²	 83,000	 RAZEM 83,000
19 d.6.1	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna o grubości 4 cm <mieszanka AC 11S> 166*0,5	m ² m ²	 83,000	 RAZEM 83,000
7		D.08.01.01 Krawężniki betonowe			
7.1		W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej			
20 d.7.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej <krawężniki proste i skosowe> 90+19,47	m m	 109,470	 RAZEM 109,470
21 d.7.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najzadowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 89,47	m m	 89,470	 RAZEM 89,470
22 d.7.1	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 11,95	m ³ m ³	 11,950	 RAZEM 11,950
8		D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej			
8.1		W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej			
23 d.8.1	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <utwardzone pobocze - kostka szara> 137,49+26,18	m ² m ²	 163,670	 RAZEM 163,670
24 d.8.1	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <zjazdy - kostka czerwona> 49,80	m ² m ²	 49,800	 RAZEM 49,800
9		D.08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
9.1		W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej			
25 d.9.1	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 114,68+21	m m	 135,680	 RAZEM 135,680
26 d.9.1	D.08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4,07	m ³ m ³	 4,070	 RAZEM 4,070
10		Regulacja wysokościowa studzienek			
27 d.10		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 11	szt. szt.	 11,000	 RAZEM 11,000