

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 UL. ŻARECKIEJ W MIEJSCOWOŚCI GÓRA WŁODOWSKA POLEGAJĄCA NA WYKONANIU
UTWARDZONEGO POBOCZA
ADRES INWESTYCJI : Góra Włodowska ul. Żarecka
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Zawierciu
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beata Rachtan (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2021

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		0,110	km	0,110	
				RAZEM	0,110
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		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
5	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie	m		
d.3		Krotność = 3 110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
6	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
d.3		110*0,5	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
7	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu asfaltowego sprzymowanego samochodami samowyladowczymi (odległość ustala Wykonawca)	m ³		
d.3		4,4	m ³	4,400	
				RAZEM	4,400
8	D.01.02.04	Utylizacja gruzu asfaltowego	m ³		
d.3		4,4	m ³	4,400	
				RAZEM	4,400
9	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
10	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
d.3		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
11	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu betonowego sprzymowanego samochodami samowyladowczymi (odległość ustala Wykonawca)	m ³		
d.3		2,76	m ³	2,760	
				RAZEM	2,760
12	D.01.02.04	Utylizacja gruzu <krawężniki betonowe> <nawierzchnia betonowa>	m ³		
d.3		2,76	m ³	2,760	
				RAZEM	2,760
4		D.04.01.01 Korytowanie z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
13	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <chodniki>	m ²		
d.4		Krotność = 1,25 123,24	m ²	123,240	
				RAZEM	123,240
14	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 22,16	m ²	22,160	
				RAZEM	22,160
15	D.04.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II <krawężniki betonowe>	m		
d.4		124,83	m	124,830	
				RAZEM	124,830
16	D.04.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II <obrzeża>	m		
d.4		91,81	m	91,810	
				RAZEM	91,810

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	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 samowytładowczymi (odległość ustala Wykonawca)	m ³		
d.4		123,24*0,25+22,16*0,35+11,23+3,67	m ³	53,466	
				RAZEM	53,466
18	D.04.01.01	Utylizacja ziemi	m ³		
d.4		53,466	m ³	53,466	
				RAZEM	53,466
5		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
19	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm <chodnik>	m ²		
d.5		123,24	m ²	123,240	
				RAZEM	123,240
20	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm <zjazdy>	m ²		
d.5		22,16	m ²	22,160	
				RAZEM	22,160
21	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm <zjazdy>	m ²		
d.5		22,16	m ²	22,160	
				RAZEM	22,160
6		D.08.02.02 Chodniki z kostki betonowej			
22	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <chodniki - kostka szara>	m ²		
d.6		123,25	m ²	123,250	
				RAZEM	123,250
23	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		22,16	m ²	22,160	
				RAZEM	22,160
7		D.05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych			
24	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca o grubości 4 cm <mieszanka AC 16W>	m ²		
d.7		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
25	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna o grubości 4 cm <mieszanka AC 11S>	m ²		
d.7		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
8		D.08.01.01 Krawężniki betonowe na ławach betonowych			
26	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej <krawężniki proste i skosowe>	m		
d.8		83,41	m	83,410	
				RAZEM	83,410
27	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najzdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.8		41,42	m	41,420	
				RAZEM	41,420
28	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.8		83,41*0,06+41,42*0,06	m ³	7,490	
				RAZEM	7,490
9		D.08.03.01 Obrzeża betonowe na ławie betonowej			
29	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.9		91,85	m	91,850	
				RAZEM	91,850
30	D.08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.9		91,85*0,03	m ³	2,756	
				RAZEM	2,756
10		D.07.06.02 Elementy ulic			
31	D.07.06.02	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m <montaż barier U-12a typu "olsztyńskiego">	m		
d.10		30,40	m	30,400	
				RAZEM	30,400
11		D.06.01.01 Roboty wykończeniowe			
32	D.06.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm wraz z wywozem (odległość ustala Wykonawca) <ściananie istniejących skarp>	m ²		
d.11		36,44	m ²	36,440	
				RAZEM	36,440

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.11	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wym. 40x60x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem otworów betonem 36,44	m ²		
			m ²	36,440	
				RAZEM	36,440
34 d.11	D.06.01.01	Koszty utylizacji ziemi 3,64	m ³		
			m ³	3,640	
				RAZEM	3,640