

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 1709 S UL. SKALNEJ W MIEJSCOWOŚCI SKARŻYCE POLEGAJĄCA
NA WYKONANIU UTWARDZONEGO POBOCZA

ADRES INWESTYCJI : Skarżyce ul. Skalna

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Zawierciu

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mieczysław Rachtan (Drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 22.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2021

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.1.1	D.00.00.00	Opracowanie dokumentacji projektowej czasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem uzgodnień i zatwierdzenia. Wdrożenie czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. 1	kpl. 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.2.1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,170	km km	 0,170	
				RAZEM	0,170
3 d.2.1	D.00.00.00	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. 1	kpl. 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.3.1	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 169,82	m m	 169,820	
				RAZEM	169,820
5 d.3.1	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie Krotność = 3 169,82	m m	 169,820	
				RAZEM	169,820
6 d.3.1	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 84,82	m ² m ²	 84,820	
				RAZEM	84,820
7 d.3.1	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi (odległość ustala Wykonawca) 6,79	m ³ m ³	 6,790	
				RAZEM	6,790
8 d.3.1	D.01.02.04	Utylizacja gruzu asfaltowego 6,79	m ³ m ³	 6,790	
				RAZEM	6,790
9 d.3.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,92	m ² m ²	 1,920	
				RAZEM	1,920
4		D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
4.1		W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej			
10 d.4.1	D.03.02.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II <wykonanie przykanalika wraz z rurą fi200> 1,2	m ³ m ³	 1,200	
				RAZEM	1,200
11 d.4.1	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III 0,8	m ³ m ³	 0,800	
				RAZEM	0,800
12 d.4.1	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm 0,29	m ³ m ³	 0,290	
				RAZEM	0,290
13 d.4.1	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.4.1	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		D.04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
5.1		W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej			
15 d.5.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <utwardzone pobocze> 179,26	m ² m ²	 179,260	
				RAZEM	179,260

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.5.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <zjazdy> 67,77	m ² m ²	 67,770	 RAZEM 67,770
17 d.5.1	D.04.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II <krawężniki betonowe> 176,96	m m	 176,960	 RAZEM 176,960
18 d.5.1	D.04.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II <obrzeża> 166	m m	 166,000	 RAZEM 166,000
19 d.5.1	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 samowładowniczymi (odległość ustala Wykonawca) 179,26*0,2+67,77*0,3+15,93+6,64	m ³ m ³	 78,753	 RAZEM 78,753
20 d.5.1	D.04.01.01	Utylizacja ziemi 78,753	m ³ m ³	 78,753	 RAZEM 78,753
6	D.04.04.00 i D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
6.1	W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej				
21 d.6.1	D.04.04.00 i D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm <utwardzone pobocze> 179,26	m ² m ²	 179,260	 RAZEM 179,260
22 d.6.1	D.04.04.00 i D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm <zjazdy> 67,77	m ² m ²	 67,770	 RAZEM 67,770
23 d.6.1	D.04.04.00 i D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm <zjazdy> 67,77	m ² m ²	 67,770	 RAZEM 67,770
7	D.05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2.				
7.1	W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej				
24 d.7.1	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca o grubości 4 cm <mieszanka AC 16W> 84,82	m ² m ²	 84,820	 RAZEM 84,820
25 d.7.1	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna o grubości 4 cm <mieszanka AC 11S> 84,82	m ² m ²	 84,820	 RAZEM 84,820
8	D.08.01.01 Krawężniki betonowe				
8.1	W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej				
26 d.8.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej <krawężniki proste i skosowe> 134,04	m m	 134,040	 RAZEM 134,040
27 d.8.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najzadowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 42,92	m m	 42,920	 RAZEM 42,920
28 d.8.1	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 134,04*0,06+42,92*0,06	m ³ m ³	 10,618	 RAZEM 10,618
9	D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej				
9.1	W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej				
29 d.9.1	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <utwardzone pobocze - kostka szara> 179,26	m ² m ²	 179,260	 RAZEM 179,260
30 d.9.1	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <zjazdy - kostka czerwona> 67,77	m ² m ²	 67,770	 RAZEM 67,770

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		D.08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
10.1		W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej			
31 d.10. 1	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		166	m	166,000	
				RAZEM	166,000
32 d.10. 1	D.08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		166*0,03	m ³	4,980	
				RAZEM	4,980
11		Zabezpieczenie linii kablowej nN wł. Tauron Dystrybucja S.A.			
33 d.11	-	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
34 d.11	-	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		2,3	m	2,300	
				RAZEM	2,300
35 d.11	-	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. I-II	m		
		2,3	m	2,300	
				RAZEM	2,300
36 d.11	-	Nadzór branżowy w czasie wykonywania robót	godz.		
		5	godz.	5,000	
				RAZEM	5,000