

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Sienkiewicza w Kleosinie
INWESTOR : Gmina Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : 16-061 Juchnowiec Kościelny, Lipowa 10
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Arkadiusz Borucki
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2016 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ul. Sienkiewicza w Kleosinie					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym 0.21	km km	0.21 RAZEM	0.21
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej jezdni 50	m ² m ²	50.00 RAZEM	50.00
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej chodniki 29	m ² m ²	29.00 RAZEM	29.00
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 44	m m	44.00 RAZEM	44.00
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu poz.4*0.05	m ³ m ³	2.20 RAZEM	2.20
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 23	m m	23.00 RAZEM	23.00
7 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu betonowego z terenu rozbiórki materiały nawierzchniowe: poz.2*0.08+poz.3*0.08+poz.4*0.2*0.3+poz.5+poz.6*0.06*0.2	m ³ m ³	11.44 RAZEM	11.44
2		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie 828	m ³ m ³	828.00 RAZEM	828.00
9 d.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 101	m ³ m ³	101.00 RAZEM	101.00
3		PODBUDOWY			
10 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV jezdni: 1073*1.05	m ² m ²	1126.65 RAZEM	1126.65
11 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV zjazdy: 169*1.05 chodniki: 777*1.05	m ² m ² m ²	177.45 815.85 RAZEM	993.30
12 d.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 15 cm chodniki 777*1.05	m ² m ²	815.85 RAZEM	815.85
13 d.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 20 cm zjazdy 169*1.05	m ² m ²	177.45 RAZEM	177.45
14 d.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm jezdni 1073*1.05	m ² m ²	1126.65 RAZEM	1126.65
15 d.3	D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement o wytrzymałości Rm=1,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		jezdnia: 1073*1.05	m ²	1126.65	
		zjazdu: 169*1.05	m ²	177.45	
				RAZEM	1304.10
4		NAWIERZCHNIE			
16 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
		jezdnia, chodniki (1073+777-6)*1.05	m ²	1936.20	
				RAZEM	1936.20
17 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
		zjazdu 169*1.05	m ²	177.45	
				RAZEM	177.45
18 d.4	D-08.02.01a	Nawierzchnia z płyt chodnikowych wskaźnikowych o wymiarach 30x30x8 z "guzkami" - rampy na przejściach dla pieszych	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
5		ELEMENTY ULIC			
19 d.5	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10), F=0,0825m ²	m		
		331	m	331.00	
				RAZEM	331.00
20 d.5	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10), F=0,0705m ²	m		
		94	m	94.00	
				RAZEM	94.00
21 d.5	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		362	m	362.00	
				RAZEM	362.00
22 d.5	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na gotowej ławie betonowej	m		
		58	m	58.00	
				RAZEM	58.00
23 d.5	D-08.01.01b	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C8/10 (B-10)	m ³		
		poz.22*0.04	m ³	2.32	
				RAZEM	2.32
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
24 d.6	D-08.01.01b	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25 d.6	D-08.01.01b	Przymocowanie do gotowych słupków znaków, folia odbłaskowa II generacji	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
7		ZIELEŃ			
26 d.7	D-09.01.01	Rozłożenie ziemi urodzajnej (humusu) warstwą o grubości 10 cm z kosztem zakupu humusu	m ³		
		140*0.1	m ³	14.00	
				RAZEM	14.00
27 d.7	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 3 cm	m ²		
		140	m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
8		INNE ROBOTY			
28 d.8	D-10.12.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
29 d.8	D-10.11.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00