

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Leszczynowej w Śródleśiu
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. Leszczynowej w Śródleśiu					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym 0.42	km km	0.42	
				RAZEM	0.42
2 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km 49+48	szt szt	97.00	
				RAZEM	97.00
3 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 78+4	szt. szt.	82.00	
				RAZEM	82.00
4 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5 d.1	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 3000/ha 0.0216	ha ha	0.02	
				RAZEM	0.02
6 d.1	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, o średnicy drzewa do 30 cm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej jezdni i zjazd 211	m ² m ²	211.00	
				RAZEM	211.00
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej chodniki 69	m ² m ²	69.00	
				RAZEM	69.00
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej chodniki 25	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 115	m m	115.00	
				RAZEM	115.00
11 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu poz.10*0.0825	m ³ m ³	9.49	
				RAZEM	9.49
12 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 68	m m	68.00	
				RAZEM	68.00
13 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu betonowego z terenu rozbiórki materiały nawierzchniowe: 0.2*poz.7*0.08+0.2*poz.8*0.08+poz.9*0.05+poz.10*0.15*0.3+poz.11+poz.12*0.06*0.2	m ³ m ³	21.21	
				RAZEM	21.21
2		ROBOTY ZIEMNE			
14 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 2953	m ³ m ³	2953.00	
				RAZEM	2953.00
15 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 3125	m ³ m ³	3125.00	
				RAZEM	3125.00
3		PODBUDOWY			
16 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV mechaniczne - jezdnia: 2366*1.1	m ² m ²	2602.60	
				RAZEM	2602.60

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV zjazdy: 31*1.05 chodniki: 1135*1.05	m ² m ² m ²	 32.55 1191.75	
				RAZEM	1224.30
18 d.3	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 10 cm chodniki 1135*1.05	m ² m ²	 1191.75	
				RAZEM	1191.75
19 d.3	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 20 cm zjazdy 31*1.05	m ² m ²	 32.55	
				RAZEM	32.55
20 d.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm jezdnia 2366*1.05	m ² m ²	 2484.30	
				RAZEM	2484.30
21 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 zjazdy: 31*1.05	m ² m ²	 32.55	
				RAZEM	32.55
22 d.3	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm=1,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm jezdnia: 2366*1.1	m ² m ²	 2602.60	
				RAZEM	2602.60
4		NAWIERZCHNIE			
23 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem jezdnia, zjazdy 1.05*2366+1.05*31+1.05*0.2*(33+60+47+20+51)	m ² m ²	 2561.16	
				RAZEM	2561.16
24 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem chodniki 1.05*1135+0.2*(40+29)	m ² m ²	 1205.55	
				RAZEM	1205.55
25 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem przejścia dla pieszych - na wlotach ulic: Bukowej, Sosnowej, Jarzębino- wej, Podleśnej 1.05*(3*12+10)	m ² m ²	 48.30	
				RAZEM	48.30
5		ELEMENTY ULIC			
26 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=0,0825m2 1.05*(833+25)	m m	 900.90	
				RAZEM	900.90
27 d.5	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10), F=0,0675m2 18	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
28 d.5	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1126	m m	 1126.00	
				RAZEM	1126.00
29 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 zjazdy 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5	D-08.01.01b	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C8/10 (B-10) poz.29*0.041	m ³ m ³	 0.37 RAZEM	 0.37
31 d.5	D-08.02.01a	Nawierzchnia z płyt chodnikowych wskaźnikowych o wymiarach 30x30x8 z "guzkami" - rampy na przejściach dla pieszych 8	m ² m ²	 8.00 RAZEM	 8.00
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
32 d.6	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 17	szt. szt.	 17.00 RAZEM	 17.00
33 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odbłaskowa II generacji 19	szt. szt.	 19.00 RAZEM	 19.00
7		ZIELEŃ			
34 d.7	D-09.01.01	Rozłożenie ziemi urodzajnej (humusu) warstwą o grubości 10 cm z kosztem zakupu humusu 1627*0.1	m ³ m ³	 162.70 RAZEM	 162.70
35 d.7	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 3 cm 1627	m ² m ²	 1627.00 RAZEM	 1627.00
8		INNE ROBOTY			
36 d.8	D-10.12.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 15	m m	 15.00 RAZEM	 15.00
37 d.8	D-10.11.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem 4	szt. szt.	 4.00 RAZEM	 4.00
38 d.8	D-10.11.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem - ks 12	szt. szt.	 12.00 RAZEM	 12.00