
**PRZEDMIAR I - Budżet Obywatelski w Katowicach" ID zadania:
L14/08/VI**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45120000-4 Próbne wiercenia i wykopy
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie osiedla Michalskiego w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Strzelców Bytomskich 40-310 Katowice działki 482/44; 461/59; 462/59
INWESTOR : Miejski Zarząd Ulic i Mostów
ADRES INWESTORA : 40-381 Katowice ul. J. Kantorówny 2a
:
:
:
BRANŻA : OSWIETLENIE TERENU
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (OSWIETLENIE TERENU)
Janusz Białecki
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2020

Sporządził kalkulację

Data opracowania
Sierpień 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia drogowego					
1		Wykonanie linii kablowej			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. 190	m m	 190.000	
				RAZEM	190.000
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 190	m m	 190.000	
				RAZEM	190.000
3	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm 190	m m	 190.000	
				RAZEM	190.000
4	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50 185	m m	 185.000	
				RAZEM	185.000
5	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS75 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 5-10 d.1 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w r YAKY 4x35 mm2 205	m m	 205.000	
				RAZEM	205.000
7	KNR 2-18 d.1 0408-01	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych 31	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
8	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 190	m m	 190.000	
				RAZEM	190.000
2		Montaż słupów oświetleniowych			
9	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup stalowy czarny 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wsięgniku -oprawa LED-owa 36W 35	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
11	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie np. OC S 1/1/5 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie np. np. OC D 1/1/5 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
13	TZKNBK d.2 XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 10 m 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDY 3x2,5 mm2 35	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 35.000	
				RAZEM	35.000
15	d.2 kalk. własna	Oznakowanie słupa 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNNR 5 d.2 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa złącze IZK 18	kpl kpl	 18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 6	pom pom	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35	kpl.po m.	35.000	
				RAZEM	35.000
3		Roboty dodatkowe			
19 d.3		Odbiory i nadzory ORANGE, Enea, Wodociągi gazownia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.3	KNP 01 1343-06.01	Prześwietlanie korony drzew	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.3	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000