
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingów zewnętrznych z przebudową układu drogowego na terenie Uniwersyteckiego Centrum
Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 - etap 4
ADRES INWESTYCJI : 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35
INWESTOR : Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35
BRANŻA : Oświetlenie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : St. Nowak
W. Łuczak

DATA OPRACOWANIA : 10.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OŚWIETLENIE - ETAP 4			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-02	235.00	m	235.000	
				RAZEM	235.000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	235.00	m	235.000	
				RAZEM	235.000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	RURA OSŁONOWA AROT NIEBIESKA SRS110	m	38.000	
		38		RAZEM	38.000
4	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	KABEL 1kV YKY 5*35mm2	m	235.000	
		18.00+21.00+24.00+25.00+52.00+25.00+70.00		RAZEM	235.000
5	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-01	KABEL 1kV YKY 3*2,5mm2	m	55.000	
		55		RAZEM	55.000
6	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy kablowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01	235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
7	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-02	235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
8	KNR 2-19	Oznaczniki kablowe	kpl.		
d.1	0134-02	25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
9	E 0510	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1	0510-49-02	3/1, 3/2, 3/3, 3/4, 3/5, 3/6, 4/1,	kpl.	7.000	
	analogia	SŁUP OŚWIETLENIOWY SAL-70 WRAZ Z FUNDAMENTEM		RAZEM	7.000
		7			
10	E 0510	Montaż wysięgników oświetlenia ulicznego	kpl.		
d.1	0200-01	WYSIĘGNIK ALUMINIOWY WR-4	kpl.	7.000	
	analogia	7		RAZEM	7.000
11	TZKNC XVII	Złączenie poszczególnych fragmentów obiektu (bez wzgl. na rodzaj połączenia) - przedmioty b.małe o pow. do 3 dm2 bez względu na rodzaj powierzchni; st. trudności - prosty	cm spoiny		
d.1	t.11-a.3	ZŁĄCZE SŁUPOWE TB-1	cm spoiny	7.000	
	analogia	7		RAZEM	7.000
12	KNR 5-10	Montaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	1006-01	OPRAWA OŚWIETLENIOWA ROSA MAGNOLIA LED 72 W	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
13	KNR-W 4-03	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych parkowych	słup		
d.1	1151-04	6	słup	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³		
d.1	0108-09	5.00	m³	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m³		
d.1	0108-10	Krotność = 10	m³	5.000	
		5.00		RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.1 analiza indywidualna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU BETONOWEGO	m ³		
d.1		5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (SL)	r-g	141.5838		
2.	robocizna	r-g	47.1425		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Złącze słupowe TB-1	szt	7.0000		7.0000							
2.	Kabel 1kV YKY 5*35mm2	m	246.7500		246.7500							
3.	Kabel 1kV YKY 3*2,5mm2	m	57.7500		57.7500							
4.	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU BETONOWEGO	m³	5.0000		5.0000							
5.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3.0800		3.0800							
6.	Benzyna do ekstrakcji w opakowa- niach	dm³	1.5840		1.5840							
7.	Farba ftalowa do gruntowania przeciw- rdzewna LONIKOR szara jasna, opak. 5 dm3	dm³	1.0000		1.0000				PFL			
8.	Farba ftalowa antykorozyjna, popielata opak. 5 dm3	dm³	1.0000		1.0000				RAF			
9.	Lakier asfaltowy og. stos. -czarny	dm³	0.2555		0.2555							
10.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m²	23.1000		23.1000							
11.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m²	98.7000		98.7000							
12.	Taśma z folii polietyl.do znak.tras kab- low	m	251.4500		251.4500							
13.	Piasek naturalny kopany	m³	13.1600		13.1600							
14.	Taśma izolacyjna "Denso" plastyczna	m²	0.0815		0.0815							
15.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m³	1.5000		1.5000							
16.	Rury stalowe typ S śr.57.0/3.5 mm	m	67.5000		67.5000							
17.	Kształtki kanalizacji wewnętrznej PP- dwukielich 110 (mm)	szt	11.4000		11.4000				INL			
18.	Oznaczniki kablowe	szt	25.0000		25.0000							
19.	Podstawa bezpiecznikowa typ BNn- 25-63A	szt.	7.1400		7.1400							
20.	Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	kg	14.0000		14.0000							
21.	Wysięgnik aluminiowy WR-4	szt.	7.0000		7.0000							
22.	Oprawa oświetleniowa ROSA MAG- NOLIA LED 72 W'	kpl.	7.0000		7.0000							
23.	Słup oświetleniowy SAL-70	kpl.	7.0000		7.0000				ICB_ SRED NIE			
24.	Rura osłonowa do kabli SRS 110 / 10, 0, średnica zew. 110 mm, wew. 97,4 mm	m	39.5200		39.5200				ARO			
25.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	29.0000		29.0000							
26.	Fundament prefabrykowany pod słup oświetleniowy B-60	szt.	7.0000		7.0000				ICB_ SRED NIE			
27.	Słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	4.3500		4.3500							
28.	Spoivo cynowo-ołowiowe z kal.5A LC 40 3mm	kg	0.1395		0.1395							
29.	Uchwyty do bezpieczników typu R- BNn	szt.	7.0000		7.0000							
30.	Materiały pomocnicze	zł										
31.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spych.na p.ciąg.0.15m3(1)	m-g	22.4425		
2.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	7.2705		
3.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.9800		
4.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	1.2705		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.3535		
6.	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3500		
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.6000		
8.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	8.1554		
9.	Przyczepa dłuż.do sam.10.0t	m-g	2.4000		
10.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	5.9000		
11.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	1.8800		
12.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	3.2200		
13.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.2705		
RAZEM					

Słownie: