
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

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 : Kanalizacja kablowa

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		KANALIZACJA KABLOWA - ETAP 4			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym - wytyczenie trasy kanalizacji 225.00*0.001	km km	 0.225	
				RAZEM	0.225
2 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, kopańka 0,60 m3, grunt kategorii III - 90% kubatury 225.00*0.30*1.00	m³ m³	 67.500	
				RAZEM	67.500
3 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 10.15	m² m²	 10.150	
				RAZEM	10.150
4 d.1	KNR 2-01 0622-02 analogia	Studzienki kablowe SKR-1 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR 2-01 0622-02 analogia	Studzienki kablowe SKR-2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR-W 2-18 0109-04 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - montaż rur osłonowych do kabli Rury HDPE Fi=110/6,3 mm 225.00	m m	 225.000	
				RAZEM	225.000
7 d.1	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm 12	złącz. złącz.	 12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 32.00	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
9 d.1	KNR 2-01 0610-06	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - piasek - obsypanie kanałów warstwą piasku grub.30 cm ponad wierzch rury Obsypka rur 0.30*0.30*225.00	m³ m³	 20.250	
				RAZEM	20.250
10 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kablowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 225.00	m m	 225.000	
				RAZEM	225.000
11 d.1	75,00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - 90% kubatury 67.50	m³ m³	 67.500	
				RAZEM	67.500
12 d.1	KNR 2-01 0320-02 jak wykopy	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - 10% kubatury 6.75	m³ m³	 6.750	
				RAZEM	6.750
13 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III - zagęszczenie ziemi w wykopach zaspanych spycharkami - 90% kubatury 67.50	m³ m³	 67.500	
				RAZEM	67.500
14 d.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 6.75	m³ m³	 6.750	
				RAZEM	6.750
15 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
16 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 18.00	m² m²	 18.000	
				RAZEM	18.000
17 d.1	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 18.00	m² m²	 18.000	
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanka mineralno-asfaltowa - uzupełnienie rozebranego asfaltu 2.00	t t	 2.000	
				RAZEM	2.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (SL)	r-g	300.4015		
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.	wieszak na zapas kablowy	szt	4.0000		4.0000							
2.	wieszak na mufę	szt	1.0000		1.0000							
3.	wieszak na zapas kablowy'	szt	1.0000		1.0000							
4.	rura ochronna SRS-G 110/6,3 mm	m	33.2800		33.2800							
5.	asfalt drogowy	kg	80.0000		80.0000							
6.	Taśma z folii polietyl.do znak.tras kab- low	m	240.750 0		240.750 0							
7.	Piasek naturalny kopany	m ³	26.1575		26.1575							
8.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wa zamknięta	t	2.0600		2.0600							
9.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m	m ³	0.0360		0.0360							
10.	studzienki betonowe SKR-1	szt	4.0000		4.0000							
11.	studzienki betonowe SKR-2	szt	1.0000		1.0000							
12.	Rura osłonowa do kabli SRS 110/4 mm	m	229.500 0		229.500 0							
13.	dwukielich śr. 110 mm	szt.	9.6000		9.6000							
14.	Materiały pomocnicze	zł										
15.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparko-ład samobieżna 0,5-0,6	m-g	2.3895		
2.	Koparko-ład samobieżna 0,5-0,6'	m-g	0.9113		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.7000		
4.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	4.7520		
5.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	8.2800		
6.	Żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.9900		
7.	Żuraw samochodowy 4 t'	m-g	3.9600		
8.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	2.7000		
9.	Ciągnik siodł.z nacz.16t (1)	m-g	7.3125		
10.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.2600		
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1280		
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.2336		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.5000		
14.	skrapiaarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	2.7000		
15.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	3.4500		
16.	Zgrzewarka do rur PE, PE-HD o średnicy do 280 mm	m-g	7.8000		
17.	Agregat prądotwórczy	m-g	7.8000		
				RAZEM	

Słownie: