

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ TOWARZYSZĄCĄ PODZIEMNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA OŚWIETLENIA, INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ) PRZY UL. ŻYCJKOWSKIEGO W KRAKOWIE DZ. NR 21/257 OBR. 6 J.EW. NOWA HUTA**

Nazwy i kody CPV: **45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu**

Adres obiektu budowlanego: **KRAKÓW DZ. NR 21/257 OBR. 6 J.EW. NOWA HUTA**

Nazwa i adres zamawiającego: **Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki w Krakowie ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków**

Data opracowania przedmiaru robót: **2018-03-06**

Nazwa obiektu lub robót: **PARKING SAMOCHODOWY-II ETAP.**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych Montaż oświetlenia terenu
2	Kody CPV: 45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Roboty drogowe
3	Kody CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych Zagospodarowanie terenu

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys		BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ TOWARZYSZĄCĄ PODZIEMNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA OŚWIETLENIA, INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ) PRZY UL. ŻYCZKOWSKIEGO W KRAKOWIE DZ. NR 21/257 OBR. 6 J.EW. NOWA HUTA			
1	Element		Montaż oświetlenia terenu			
1	KNR 201/707/2	SST-2.1	Wykopy ręczne dla słupów niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,6*0,6*0,9*6		1,94	
			0,6*0,6*0,45*16		2,59	
			RAZEM:		4,53	
				m3	4,53	
2	KNRW 510/708/1 (1)	SST-2.1	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych-Słup aluminiowy H=6m+fundament	szt	22,00	
3	KNRW 510/1004/1	SST-2.1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego, w słup lub rury osłonowe YDYżo 3x2,5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,5*22		143,00	
			RAZEM:		143,00	
				m	143,00	
4	KNRW 510/1001/3	SST-2.1	Montaż skrzynek oraz tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych, tabliczka na konstrukcji, zaciskowa	szt	22,00	
5	KNRW 510/1001/4	SST-2.1	Montaż skrzynek oraz tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa	szt	22,00	
6	KNR 510/1005/2	SST-2.1	Montaż na słupie, oprawa LED 24W 5000K, optyka DW R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	22,00	
7	KNRW 510/114/2	SST-2.1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable wielożyłowe, kabel do 1.0 kg/m YKYżo 5x6 układany w fundamencie i słupie / bez kosztu kabla który został ujęty w I etapie/			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,5*(6+28+10)		66,00	
			RAZEM:		66,00	
				m	66,00	
8	KNR 508/608/5	SST-2.1	Układanie bednarki, w w fundamencie i słupie, przekrój bednarki do 120 mm2 / bez kosztu bednarki która została ujęty w I etapie/			
			Wyliczenie ilości robót:			
			obw.1a		3,00	
			obw.1b		9,00	
			obw.1c		3,00	
			RAZEM:		15,00	
				m	15,00	
9	KNR 510/9945/5	SST-2.1	Zeszyt 8/9 1994r Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie końca kabla 5-żyłowego do 6 mm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			23*2		46,00	
			RAZEM:		46,00	
				szt	46,00	
10	KNRW 403/1205/5	SST-2.1	Badanie skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00	
11	KNRW 403/1205/6	SST-2.1	Badanie skuteczności zerowania, pomiar za każdy następny	pomiar	21,00	
12	KNRW 403/1203/3	SST-2.1	Badanie linii kablowej, kabel niskiego napięcia, 5 żyły	odcinek	23,00	
2	Element		Roboty drogowe			
13	KNR 911/101/1 (1)	SST-1.2	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, geosiatka			
			Wyliczenie ilości robót:			
			51*83		4 233,00	
			RAZEM:		4 233,00	
				m2	4 233,00	
14	KNR 231/105/3	SST-1.2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	4 233,00	

BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW
OSOBOWYCH, BUDOWA DROGI
DOJAZDOWEJ WRAZ TOWARZYSZĄCĄ
PODZIEMNĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ (INSTAL...

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
15	KNR 231/105/4	SST-1.2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	4 233,00	2
16	KNR 231/114/5	SST-1.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	4 233,00	
17	KNR 231/114/6	SST-1.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	4 233,00	5
18	KNR 231/114/7	SST-1.2	Warstwa z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			49*81		3 969,00	
			RAZEM:		3 969,00	
19	KNR 231/114/8	SST-1.2	Warstwa z kruszyw, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	3 969,00	12
3	Element		Zagospodarowanie terenu			
20	KNR 201/506/1	SST-1.3	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	173,60	
21	KNR 201/510/1	SST-1.3	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,8*(51+83*2)		173,60	
			RAZEM:		173,60	
				m2	173,60	