
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Roboty pomiarowe
45212221-1 Roboty przygotowawcze
45110000-1 Roboty rozbiórkowe
45233120-6 Roboty ziemne
45233120-6 Nawierzchnia drogi manewrowej - konstrukcja 1
45233120-6 Stanowiska postojowe - konstrukcja 2
45233120-6 Umocnienie skarp - konstrukcja 3
45233200-1 Roboty brukarskie
45231000-5 Regulacja pionowa urządzeń podziemnych
45233290-8 Urządzenia zabezpieczające pojazdy na stanowiskach postojowych
45236000-0 Roboty wykończeniowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Parkingu na terenie Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Świętokrzyska
INWESTOR : Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach ul. Żeromskiego 5
ADRES INWESTORA : 25-369 Kielce ul. Żeromskiego 5
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wiesław Budzyński
DATA OPRACOWANIA : 17.11.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.11.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Parking na terenie Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.2	km km	0.200	
				RAZEM	0.200
2		Roboty przygotowawcze			
2 d.2	D - 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 565	m ² m ²	565.000	
				RAZEM	565.000
3 d.2	D - 01.02.02	Przemieszczenie spycharkami humusu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 565	m ³ m ³	565.000	
				RAZEM	565.000
4 d.2	D - 01.02.02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 565	m ³ m ³	565.000	
				RAZEM	565.000
3		Roboty rozbiórkowe			
5 d.3	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 334	m ² m ²	334.000	
				RAZEM	334.000
6 d.3	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych wielootworowych 1x1 m 171	m ² m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
7 d.3	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm 963	m ² m ²	963.000	
				RAZEM	963.000
8 d.3	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 74	m ² m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
9 d.3	D - 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 245	m m	245.000	
				RAZEM	245.000
10 d.3	D - 01.02.04	Rozebranie płyt chodnikowych 50x50x7 cm przy budynku na podsypce piaskowej, oraz schodów bet 2m2 (razem45+4) =49 m2 49	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
11 d.3	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.3	D - 01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na skarpie (odpływ z rynien) 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.3	D - 01.02.04	Żaładowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych 227	m ³ m ³	227.000	
				RAZEM	227.000
14 d.3	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 227	m ³ m ³	227.000	
				RAZEM	227.000
15 d.3	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (wywóz na odległość10 km) Krotność = 9 227	m ³ m ³	227.000	
				RAZEM	227.000
4		Roboty ziemne			
16 d.4	D - 02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) 118	m ³ m ³	118.000	
				RAZEM	118.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D - d.4 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 1352	m ³ m ³	 1352.000	 1352.000
				RAZEM	1352.000
18	D - d.4 02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 1352	m ³ m ³	 1352.000	 1352.000
				RAZEM	1352.000
19	D - d.4 02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 1352	m ³ m ³	 1352.000	 1352.000
				RAZEM	1352.000
20	D - d.4 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km 1234	m ³ m ³	 1234.000	 1234.000
				RAZEM	1234.000
21	D - d.4 02.01.01	Wywóz nadmiaru ziemi . Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (łącznie 10 km) Krotność = 18 1234	m ³ m ³	 1234.000	 1234.000
				RAZEM	1234.000
22	D - d.4 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 118	m ³ m ³	 118.000	 118.000
				RAZEM	118.000
5		Nawierzchnia drogi manewrowej - konstrukcja 1			
23	D - d.5 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1897+130	m ² m ²	 2027.000	 2027.000
				RAZEM	2027.000
24	D- d.5 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2027	m ² m ²	 2027.000	 2027.000
				RAZEM	2027.000
25	D- d.5 04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Pod drogę 1897m ² + odbudowę naw.pod kanał deszczowy 130 m ² . Razem 1897+130=2027 m ² 2027	m ² m ²	 2027.000	 2027.000
				RAZEM	2027.000
26	D- d.5 04.05.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą gruntu stabilizowanego cementem 2027	m ² m ²	 2027.000	 2027.000
				RAZEM	2027.000
27	D - d.5 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego(0-31.5 mm) - grubości po zagęszczeniu 15 cm 1552	m ² m ²	 1552.000	 1552.000
				RAZEM	1552.000
28	D - d.5 05.03.23	Podsypka grysowa gr.3cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.2 1552	m ² m ²	 1552.000	 1552.000
				RAZEM	1552.000
29	D - d.5 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (kolor szary) Kostka pod drogę manewrową (1422 m ²) oraz pod odbudowę naw. po wybudowaniu kanału deszczowego.(130 m ²). Razem 1422+130= 1552 m ² 1552	m ² m ²	 1552.000	 1552.000
				RAZEM	1552.000
6		Stanowiska postojowe - konstrukcja 2			
30	D - d.6 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1300	m ² m ²	 1300.000	 1300.000
				RAZEM	1300.000
31	D- d.6 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1300	m ² m ²	 1300.000	 1300.000
				RAZEM	1300.000
32	D- d.6 04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1157	m ² m ²	 1157.000	 1157.000
				RAZEM	1157.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	D- d.6 04.05.01	Pielęgnacja z polewaniem wodą gruntu stabilizowanego cementem 1157	m ² m ²	 1157.000	
				RAZEM	1157.000
34	D - d.6 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego(0-31.5 mm) - grubości po zagęszczeniu 15 cm 1157	m ² m ²	 1157.000	
				RAZEM	1157.000
35	D - d.6 05.03.23	Podsypka grysowa gr.3cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.2 1157	m ² m ²	 1157.000	
				RAZEM	1157.000
36	D - d.6 05.03.23	Płyty ażurowe ekologiczne 40x60x8 cm koloru szarego(otwory wypełnione żwir- em lub kruszywem łamanym) 1157	m ² m ²	 1157.000	
				RAZEM	1157.000
37	D - d.6 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (kolor czarny-dla od- dzielenia stanowisk) 44	m ² m ²	 44.000	
				RAZEM	44.000
7		Umocnienie skarp - konstrukcja 3			
38	D- d.7 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej wyrównującej z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
39	D - d.7 05.03.23	Płyty ażurowe ekologiczne 40x60x8 cm koloru szarego (otwory wypełnione hu- musem z obianiem trawą) 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
8		Roboty brukarskie			
40	D - d.8 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 418	m m	 418.000	
				RAZEM	418.000
41	D - d.8 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 31.4	m ³ m ³	 31.400	
				RAZEM	31.400
42	D - d.8 08.01.01	Krawężniki betonowe ułożone na płask wymiarach 15x30 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 273	m m	 273.000	
				RAZEM	273.000
43	D - d.8 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem dla krawężników leżących na płask 24	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
9		Regulacja pionowa urządzeń podziemnych			
44	D - d.9 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	D - d.9 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kan. sanitarnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10		Urządzenia zabezpieczające pojazdy na stanowiskach postojowych			
46	D- d.10 07.02.01	Odbojnica metalowa przyziemna prosta (powlekana folią odblaskową trudnoś- cieralną) 38	szt szt	 38.000	
				RAZEM	38.000
47	D - d.10 08.01.01	Fundament pod odbojnicę przyziemną prostą betonową o wym 70x30x25cm - 38 sztuk (0.0525x38 =2 m3) 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
11		Roboty wykończeniowe			
48	D - d.11 06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 493	m ² m ²	 493.000	
				RAZEM	493.000
49	D - d.11 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 493	m ² m ²	 493.000	
				RAZEM	493.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	D -	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
d.11	06.01.01	493	m ²	493.000	
				RAZEM	493.000