
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45262300-4 Betonowanie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie do wymogów ochrony pożarowej Domu Studenta "Żaczek" (Roboty zewnętrzne)
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Wołoska 141a
INWESTOR : Politechnika Warszawska
ADRES INWESTORA : 00-661 Warszawa Pl. Politechniki 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Umiński
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2021 (aktualizacja 2.06.2022 r.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2021 (aktualizacja 2.06.2022 r.)

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty budowlane zewnętrzne	1	20

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane zewnętrzne						
1 d.1	KNNR 6 0806-02	SST1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej droga 5.6+5.6+24.8+8+17.6+8+1.6+32+48+8+8+32+8+6+8-10+12	m m	 231.200	
					RAZEM	231.200
2 d.1	KNNR 6 0801-07	SST1	Rozebranie drogi z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie droga 6*3.2+10.8*8+5+(12+6.4)/2*16+6*8+6*8+6*16+10+8*14+4*8+7.2*24+9.6*13.2	m ² m ²	 903.320	
					RAZEM	903.320
3 d.1	KNR 2-01 0228-02	SST9	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III droga 0.47*(4*20+5*(4+12)/2+4*35+25*7.5+10*(7.5+9)/2+8*4+4*18+15*8+10*4+4*11+3*14)	m ³ m ³	 413.600	
					RAZEM	413.600
4 d.1	KNR 2-02 1101-07	SST9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek droga 0.15*(4*20+5*(4+12)/2+4*35+25*7.5+10*(7.5+9)/2+8*4+4*18+15*8+10*4+4*11+3*14)	m ³ m ³	 132.000	
					RAZEM	132.000
5 d.1	KNR 2-02 1101-07	SST9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - kliniec droga 0.2*(4*20+5*(4+12)/2+4*35+25*7.5+10*(7.5+9)/2+8*4+4*18+15*8+10*4+4*11+3*14)	m ³ m ³	 176.000	
					RAZEM	176.000
6 d.1	KNR 2-31 0303-03	SST9	Nawierzchnia z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej z wyp.spoin zaprawą cem. droga 4*20+5*(4+12)/2+4*35+25*7.5+10*(7.5+9)/2+8*4+4*18+15*8+10*4+4*11+3*14	m ² m ²	 880.000	
					RAZEM	880.000
7 d.1	KNR 2-31 0402-03	SST4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła droga 0.3*0.3*(20+4*2+8*2+32+40+25.2+18+8+8+18.8+8+10+28+8+4+8+3.6+14+14)	m ³ m ³	 26.244	
					RAZEM	26.244
8 d.1	KNR 2-31 0403-04	SST9	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej droga 20+4*2+8*2+32+40+25.2+18+8+8+18.8+8+10+28+8+4+8+3.6+14+14	m m	 291.600	
					RAZEM	291.600
9 d.1	KNR 2-31 0403-07	SST9	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m droga 8+8+24+8+20+16+6	m m	 90.000	
					RAZEM	90.000
10 d.1	KNR 2-21 0218-01	SST9	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim fragmenty rozebranej drogi 0.03*(6.5*4+(9.6+2)/2*16+2*12+4.8*8)	m ³ m ³	 5.436	
					RAZEM	5.436
11 d.1	KNR 4-01 0108-06	ST4	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.47*(4*20+5*(4+12)/2+4*35+25*7.5+10*(7.5+9)/2+8*4+4*18+15*8+10*4+4*11+3*14)+1.408	m ³ m ³	 415.008	
					RAZEM	415.008
12 d.1	KNR 4-01 0108-08	ST4	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 0.47*(4*20+5*(4+12)/2+4*35+25*7.5+10*(7.5+9)/2+8*4+4*18+15*8+10*4+4*11+3*14)+1.408	m ³ m ³	 415.008	
					RAZEM	415.008
13 d.1	kalkulacja własna	ST4	Utylizacja ziemi 0.47*(4*20+5*(4+12)/2+4*35+25*7.5+10*(7.5+9)/2+8*4+4*18+15*8+10*4+4*11+3*14)+1.408	m ³ m ³	 415.008	
					RAZEM	415.008

Lp.	podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0108-13	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km 231.2*0.3*0.2+903.32*0.08	m ³ m ³	 86.138	
					RAZEM	86.138
15 d.1	KNR 4-01 0108-16	ST4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km 231.2*0.3*0.2+903.32*0.08	m ³ m ³	 86.138	
					RAZEM	86.138
16 d.1	kalkulacja własna	ST4	Utylizacja gruzu 231.2*0.3*0.2+903.32*0.08	m ³ m ³	 86.138	
					RAZEM	86.138
17 d.1	KNR 2-01 0307-02	SST8	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) wykop pod fundamenty ogrodzenia 0.4*0.4*0.8*11	m ³ m ³	 1.408	
					RAZEM	1.408
18 d.1	KNR 2-02 0203-01	SST8	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu pod fundamenty ogrodzenia 0.4*0.4*0.8*11	m ³ m ³	 1.408	
					RAZEM	1.408
19 d.1	KNR 2-02 1808-01	SST8	Furtki na gotowych słupkach furtka 1,3/1,8 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 2-02 1803-02	SST8	Ogrodzenie z paneli osiatkowanych wysokości 1.8 m na słupkach stalowych z rur systemowych 0.87+1.6*3+3.5+4.8+0.87-1.3	m m	 13.540	
					RAZEM	13.540