

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi pożarowej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie do przepisów p-poż. Domu Studenckiego KUL położonego przy ul. Konstantynów 1A w Lublinie

INWESTOR : Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
20-950 Lublin Al. Raławickie 14

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Barszczyk

DATA OPRACOWANIA : marzec 2019r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa drogi pożarowej - Dostosowanie do przepisów p-poż. Domu Studenckiego KUL położonego przy ul. Konstantynów 1A w Lublinie			
1	Roboty pomiarowe	1	1
2	Roboty rozbiórkowe	2	6
3	Roboty ziemne	7	10
4	Nawierzchnia drogi pożarowej	11	21
5	Nawierzchnia chodników	22	24
6	Zieleń - trawniki	25	27

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi pożarowej - Dostosowanie do przepisów p-poż. Domu Studenckiego KUL położonego przy ul. Konstantynów 1A w Lublinie						
1			Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01 0119-03	STWiORB p. 5.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (136,48+15,00)*0,001	km km	 0,151	 0,151
					RAZEM	0,151
2			Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31 0814-05	STWiORB p. 5.1.1	Rozebranie krawężników 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 177,00	m m	 177,00	 177,00
					RAZEM	177,00
3	KNR 2-31 0811-04	STWiORB p. 5.1.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 410,00	m ² m ²	 410,00	 410,00
					RAZEM	410,00
4	KNR 2-31 0805-03	STWiORB p. 5.1.1	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 285,00	m ² m ²	 285,00	 285,00
					RAZEM	285,00
5	KNR 2-31 0814-01	STWiORB p. 5.1.1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 155,00	m m	 155,00	 155,00
					RAZEM	155,00
6	KNR 4-04 1103-01 1103-04 1103-05	STWiORB p. 5.1.1	Wywiezienie z terenu rozbiórki, utylizacja i zagospodarowanie gruzu zgromadzonego w hałdach - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowyładowczymi (0,12*0,25*177,00+410,00*0,15+285,00*0,06+0,06*0,20*155,00)*1,40	m ³ m ³	 120,08	 120,08
					RAZEM	120,08
3			Roboty ziemne			
7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	STWiORB p. 5.1.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV średniej głębokości 45 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża 766,90-69,35	m ² m ²	 697,55	 697,55
					RAZEM	697,55
8	KNR 2-31 0101-01 0101-02	STWiORB p. 5.1.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża 69,35	m ² m ²	 69,35	 69,35
					RAZEM	69,35
9	KNR 2-31 0102-05 0102-06	STWiORB p. 5.1.1	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża 30,50	m ² m ²	 30,50	 30,50
					RAZEM	30,50
10	KNR 2-01 0212-03 0214-04	STWiORB p. 5.1.1	Odwiezienie i zagospodarowanie nadmiaru gruntu - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 697,55*0,45+69,35*0,60+30,50*0,20	m ³ m ³	 361,61	 361,61
					RAZEM	361,61
4			Nawierzchnia drogi pożarowej			
11	KNR 2-31 0308-01 + 3* 0308-02	STWiORB p. 5.2.4.2	Płyta wzmacniająca nad kanałem technologicznym - nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 15 cm z betonu C25/30 2,30*(26,30+2,30+1,55)	m ² m ²	 69,35	 69,35
					RAZEM	69,35

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02 0290-02	STWiORB p. 5.2.4.1	Zbrojenie płyty wzmacniającej nad kanałem - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane A-IIIIN o śr. 10 mm (4,77*12+3,97*12*5+1,95*12+1,55*12)*0,617*0,001	t t	 0,208	
					RAZEM	0,208
13	KNR 2-02 0290-02	STWiORB p. 5.2.4.1	Zbrojenie płyty wzmacniającej nad kanałem - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane A-IIIIN o śr. 12 mm 2,26*(40+33*6+35)*0,888*0,001	t t	 0,548	
					RAZEM	0,548
14	KNR 2-31 0109-03 + 3* 0109-04 + 0118-01 analogia	STWiORB p. 5.1.3	Warstwa odcinająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą 766,90	m ² m ²	 766,90	
					RAZEM	766,90
15	KNR 2-31 0109-03 + 8* 0109-04 + 0118-01 analogia	STWiORB p. 5.1.3	Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa gr. 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą 766,90	m ² m ²	 766,90	
					RAZEM	766,90
16	KNR 2-31 0511-03	STWiORB p. 5.1.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 766,90	m ² m ²	 766,90	
					RAZEM	766,90
17	KNR 2-31 0402-04	STWiORB p. 5.1.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 (0,35*0,15+0,15*0,20)*337,00	m ³ m ³	 27,80	
					RAZEM	27,80
18	KNR 2-31 0402-05	STWiORB p. 5.1.2	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (0,35*0,15+0,15*0,20)*(91,00+8,00)	m ³ m ³	 8,17	
					RAZEM	8,17
19	KNR 2-31 0403-03	STWiORB p. 5.1.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej < strona prawa > 153,00+44,00 < strona lewa > 85,00+47,00+8,00	m m m	 197,00 140,00	
					RAZEM	337,00
20	KNR 2-31 0403-07	STWiORB p. 5.1.2	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o pro- mieniu do 10 m 44,00+47,00	m m	 91,00	
					RAZEM	91,00
21	KNR 2-31 0403-08	STWiORB p. 5.1.2	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o pro- mieniu do 40 m 8,00	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
5			Nawierzchnia chodników			
22	KNR 2-31 0407-01	STWiORB p. 5.1.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,50*2+4,00*2+3,00*2	m m	 25,00	
					RAZEM	25,00
23	KNR 2-31 0109-03 + 3* 0109-04 + 0118-01 analogia	STWiORB p. 5.1.3	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą 30,50	m ² m ²	 30,50	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30,50
24	KNR 2-31 0511-02	STWiORB p. 5.1.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²		
			30,50	m ²	30,50	
					RAZEM	30,50
6			Zieleń - trawniki			
25	KNR 2-01 0505-01	STWiORB p. 5.1.6	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III	m ²		
			340,00	m ²	340,00	
					RAZEM	340,00
26	KNR 2-21 0213-01 + 8* 0213-02	STWiORB p. 5.1.6	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej - na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m ²		
			340,00	m ²	340,00	
					RAZEM	340,00
27	KNR 2-21 0401-05	STWiORB p. 5.1.6	Wykonanie trawników dywanowych siewem przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
			340,00	m ²	340,00	
					RAZEM	340,00