
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników przy budynku Wydziału Matematyki Fizyki i Informatyki "Fizyka Średnia"
Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej przy ul. Radziszewskiego 10, 20-031 Lublin.
ADRES INWESTYCJI : pl. M. C. Skłodowskiej 3, 20-031 Lublin
INWESTOR : Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul. Pl. Marii Curie Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : budowlano-drogowa
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodnika w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym			
		0.12	km	0.12	
				RAZEM	0.12
2	45112000-5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej			
2	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³		
d.2	0101-04				
		0.10*(1.00*14.00+1.00*14.00)	m ³	2.80	
		0.10*(1.00*5.00+1.00*5.00+1.00*3.00)	m ³	1.30	
		0.10*(2.00*26.00)	m ³	5.20	
		0.10*(2.50*18.50)	m ³	4.63	
		0.10*(3.30*6.50)	m ³	2.15	
		0.10*(9.00*11.50)	m ³	10.35	
		0.10*(2.50*15.50)	m ³	3.88	
				RAZEM	30.31
3		Odkład ziemi przy chodniku grunt.kat. III	m ³		
d.2	kalk. własna				
		30.31	m ³	30.31	
				RAZEM	30.31
3	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Rozbiórka elementów chodników			
4		Demontaż nieniszczący balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych	m		
d.3	kalk. własna				
		1.20+3.50+0.50+2.00	m	7.20	
				RAZEM	7.20
5	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce	m ²		
d.3	0805-05	piaskowej			
		2.00*14.00	m ²	28.00	
		1.60*4.00+0.60*2.90+1.10*4.00+1.65*2.90	m ²	17.33	
		0.50*(11.00+7.30)*3.00	m ²	27.45	
		2.20*4.70	m ²	10.34	
		0.5*(3.50*9.70)+4.80*15.80	m ²	92.82	
				RAZEM	175.94
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej o wysokości 6 cm na	m ²		
d.3	0805-03	podsypance cementowo-piaskowej			
	analogia				
		8.80*6.20+1.10*2.00	m ²	56.76	
		1.65*14.80	m ²	24.42	
				RAZEM	81.18
7	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0806-07				
		14.00+14.00	m	28.00	
		4.00+5.60+4.00	m	13.60	
		14.80+14.80+1.60+9.60+7.40+2.20+1.60+2.90+4.60+2.10+1.10+13.50+25.10+	m	102.80	
		1.50			
				RAZEM	144.40
8	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0806-08				
		0.50+6.10+2.00+1.10+3.10	m	12.80	
				RAZEM	12.80
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.3	0348-01				
		0.15*(0.55+1.00+0.55)	m ²	0.32	
				RAZEM	0.32
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.3	0212-01				
		0.07*0.25*1.65+0.02*0.35*3.65+0.07*0.25*1.65+0.02*0.35*1.65+0.07*2.00*6.30+	m ³	1.01	
		0.02*0.14*6.30+0.02*0.14*6.30			
				RAZEM	1.01
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10	m ³		
d.3	0108-09	km wraz z kosztami utylizacji (kostkę brukową betonową z rozbiórki należy wy-			
	0108-10	wieźć i zutylizować lub pozostawić w miejscu wskazany przez Zamawiającego)			
	analogia				
		175.94*0.05+81.18*0.06+144.40*(0.06*0.20)+12.80*(0.08*0.30)+0.32+1.01	m ³	17.04	
				RAZEM	17.04
4	45111000-8	PODBUDOWY - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko-	m ²		
d.4	0101-01	ści chodników			
		2.00*14.00	m ²	28.00	
		1.60*4.00+0.60*2.90+1.10*4.00+1.65*2.90	m ²	17.33	
		0.50*(11.00+7.30)*3.00	m ²	27.45	
		2.20*4.70	m ²	10.34	
		0.5*(3.50*9.70)+4.80*15.80	m ²	92.82	
		8.80*6.20+2.00*2.00	m ²	58.56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.65*14.80	m ²	24.42	
		1.65*15.00	m ²	24.75	
				RAZEM	283.67
13	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		283.67	m ²	283.67	
				RAZEM	283.67
5	45233000-9	PODBUDOWY - Podbudowa z kruszywa			
14	KNNR 6 d.5 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
		283.67	m ²	283.67	
				RAZEM	283.67
15	KNNR 6 d.5 0109-02 analogia	Wykonanie warstwy podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni) o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		283.67	m ²	283.67	
				RAZEM	283.67
6	45233000-9	ELEMENTY CHODNIKÓW - Ustawienie obrzeży betonowych			
16	KNNR 6 d.6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		144.40+15.00+15.00+7.60	m	182.00	
				RAZEM	182.00
17	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		12.80+2.20	m	15.00	
				RAZEM	15.00
7	45233000-9	NAWIERZCHNIE - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej i płyt chodnikowych betonowych			
18	d.7 kalk. własna	Przełożenie kostki betonowej gr. 6 cm w chodniku z uwagi na nierówności z wyko-	m ²		
		rzystaniem materiałów istniejących	m ²	5.50	
		2.20*2.50			
				RAZEM	5.50
19	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		283.67	m ²	283.67	
				RAZEM	283.67
20	KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wejście do budynku "Fizyka Średnia"	m ²		
		0.25*1.65+0.25*1.65+2.00*6.30+0.14*6.30+0.14*6.30	m ²	15.19	
				RAZEM	15.19
21	KNNR 6 d.7 0503-01 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych dekoracyjnych o wymiarach 35x35x5 cm klejonych do konstrukcji betonowej zaprawa klejową - wejście do budynku "Fizyka Średnia"	m ²		
		0.25*1.65+0.25*1.65+2.00*6.30+0.14*6.30+0.14*6.30	m ²	15.19	
				RAZEM	15.19
8	45100000-8	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Umocnienie powierzchniowe, zabezpieczenia, naprawy			
22	KNNR 1 d.8 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		30.31	m ²	30.31	
				RAZEM	30.31
23	d.8 kalk. własna	Ułożenie ziemi z odkładu na terenach zielonych wraz z wyprofilowaniem terenu umożliwiającego odprowadzenie wody. grunt.kat. III,	m ³		
		30.31	m ³	30.31	
				RAZEM	30.31
24	KNNR 1 d.8 0507-01 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		(1.00*14.00+1.00*14.00)	m ²	28.00	
		(1.00*5.00+1.00*5.00+1.00*3.00)	m ²	13.00	
		(2.00*26.00)	m ²	52.00	
		(2.50*18.50)	m ²	46.25	
		(3.30*6.50)	m ²	21.45	
		(9.00*11.50)	m ²	103.50	
		(2.50*15.50)	m ²	38.75	
				RAZEM	302.95
25	d.8 kalk. własna	Dowóz i ręczne rozrzucenie torfu na terenie przy chodniku	m ³		
		0.03*(1.00*14.00+1.00*14.00)	m ³	0.84	
		0.03*(1.00*5.00+1.00*5.00+1.00*3.00)	m ³	0.39	
		0.03*(2.00*26.00)	m ³	1.56	
		0.03*(2.50*18.50)	m ³	1.39	
		0.03*(3.30*6.50)	m ³	0.64	
		0.03*(9.00*11.50)	m ³	3.11	
		0.03*(9.00*11.50)	m ³	3.11	
				RAZEM	11.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.8	kalk. własna	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych (słupy z profilu zamkniętego okrągłego, balustrada dla niepełnosprawnych) 1.20*8.00+2*3.14*0.10*3.50+2*3.14*0.10*3.50	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
27 d.8	kalk. własna	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych konstrukcji stalowych (słupy z profilu zamkniętego okrągłego, balustrada dla niepełnosprawnych) 14.00	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
28 d.8	kalk. własna	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych (słupy z profilu zamkniętego okrągłego, balustrada dla niepełnosprawnych) 14.00	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
29 d.8	kalk. własna	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych (słupy z profilu zamkniętego okrągłego, balustrada dla niepełnosprawnych) 14.00	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
30 d.8	kalk. własna	Dostosowanie, przerobienie, wydłużenie balustrady dla osób niepełnosprawnych obejmującej podjazd dla osób niepełnosprawnych zgodnie z warunkami technicznymi 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.8	kalk. własna	Montaż balustrad podjazdu dla niepełnosprawnych 8.00	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
32 d.8	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża- oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0.50*3.65+0.50*1.65	m ² m ²	2.65	
				RAZEM	2.65
33 d.8	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) 2.65	m ² m ²	2.65	
				RAZEM	2.65
34 d.8	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 2.65	m ² m ²	2.65	
				RAZEM	2.65
35 d.8	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 2.65	m ² m ²	2.65	
				RAZEM	2.65
36 d.8	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach 2.65	m ² m ²	2.65	
				RAZEM	2.65