

---

## 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 chodnika przy budynku Wydziału Chemii Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie Chemia  
Duża.  
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 : 17.07.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodnika w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym			
		analogia			
		0.15	km	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
<b>2</b>	<b>45112000-5</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</b>			
2	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-04				
		0.10*1.50*30.50+0.10*1.50*30.50+0.10*1.50*6.10+0.10*1.50*(57.30-1.25)+0.10*	m <sup>3</sup>	20.92	
		1.50*16.30			
		0.10*1.50*30.50+0.20*2.50*13.10+0.20*1.00*5.50+0.20*1.00*5.50+0.30*7.00*	m <sup>3</sup>	145.57	
		(65.90-4.00)+0.10*1.50*15.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>166.49</b>
3		Odkład ziemi przy chodniku grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna				
		166.49	m <sup>3</sup>	166.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.49</b>
<b>3</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Rozbiórka elementów chodników</b>			
4	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.3	0805-05	piaskowej			
		1.25*26.00+1.10*1.80	m <sup>2</sup>	34.48	
		3.15*30.50	m <sup>2</sup>	96.08	
		3.15*6.10+2.35*15.60+3.15*57.30	m <sup>2</sup>	236.37	
		4.00*8.00	m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.93</b>
5	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0806-07				
		17.80+26.00+1.10+1.10	m	46.00	
		30.50+30.50	m	61.00	
		6.10+57.30-1.25+79.00-4.00	m	137.15	
		8.00+4.00+8.00	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.15</b>
6	KSNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0806-02				
		6.00+6.00	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-09	km wraz z kosztami utylizacji			
	0108-10				
	analogia				
		398.93*0.05+0.06*0.20*264.15+0.15*0.30*12.00	m <sup>3</sup>	23.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.66</b>
<b>4</b>	<b>45111000-8</b>	<b>PODBUDOWY - Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>			
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko-	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-01	ści jezdni i chodników			
		398.93	m <sup>2</sup>	398.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.93</b>
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-01	warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		398.93	m <sup>2</sup>	398.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.93</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWY - Podbudowa z kruszywa</b>			
10	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0105-04	Krotność = 3			
		398.93	m <sup>2</sup>	398.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.93</b>
11	KNNR 6	Wykonanie warstwy podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni)	m <sup>2</sup>		
d.5	0109-02	o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i			
	analogia	polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm			
		398.93	m <sup>2</sup>	398.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.93</b>
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>ELEMENTY CHODNIKÓW - Ustawienie obrzeży betonowych</b>			
12	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.6	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową			
	analogia				
		264.15	m	264.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.15</b>
13	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.6	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową			
		12.00	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>7</b>	<b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIE - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>			
14		Przełożenie kostki betonowej gr. 6 cm w chodniku z uwagi na nierówności z wyko-	m <sup>2</sup>		
d.7	kalk. własna	rzystaniem materiałów istniejących			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.85*6.80	m <sup>2</sup>	12.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.58</b>
15	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		398.93	m <sup>2</sup>	398.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.93</b>
16	kalk. własna	Regulacja wysokościowa wążów studni kanalizacyjnych (4szt) i teletechnicznych (1szt) umiejscowionych w chodniku	szt		
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>8</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Umocnienie powierzchniowe, zabezpieczenia</b>			
17	KNNR 1 d.8 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1.50*30.50+1.50*30.50+1.50*6.10+1.50*(57.30-1.25)+1.50*16.30	m <sup>2</sup>	209.18	
		1.50*30.50+2.50*13.10+1.00*5.50+1.00*5.50+7.00*(65.90-4.00)+1.50*15.00	m <sup>2</sup>	545.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>754.48</b>
18	kalk. własna	Ułożenie ziemi z odkładu na terenach zielonych wraz z wyprofilowaniem terenu umożliwiającego odprowadzenie wody. grunt.kat. III,	m <sup>3</sup>		
		166.49	m <sup>3</sup>	166.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.49</b>
19	KNNR 1 d.8 0507-01 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		754.48	m <sup>2</sup>	754.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>754.48</b>
20	kalk. własna	Dowóz i ręczne rozrzucenie torfu na terenie przy chodniku	m <sup>3</sup>		
		0.03*(1.50*30.50+1.50*30.50+1.50*6.10+1.50*(57.30-1.25))+1.50*16.30	m <sup>3</sup>	6.28	
		0.03*(1.50*30.50+2.50*13.10+1.00*5.50+1.00*5.50+7.00*(65.90-4.00))+1.50*15.00	m <sup>3</sup>	16.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.64</b>
21	kalk. własna	Słupek parkingowy stały 72cm, biały z czerwoną taśmą odblaskową, zabezpieczenie antykorozyjne - podkład cynkowy i lakier proszkowy, średnica rury 60,3mm, waga 4kg, podstawa 200x100x4mm, 4 otwory pod śruby montażowe w podstawie, fundament betonowy.	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
22	kalk. własna	Słupek parkingowy składany na kluczyk 72cm, biały z czerwoną taśmą odblaskową, zabezpieczenie antykorozyjne - podkład cynkowy i lakier proszkowy, wymiar profilu 60x60x3mm, waga. ok. 5-6kg, podstawa 180x180mm, 4 otwory pod śruby montażowe w podstawie, wkładka z 3 kluczykami, fundament betonowy	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>