
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt remontu zagospodarowania terenu - otoczenie zespołu budynków WSE i WNS przy ul. Szamarzewskiego 89/91 w Poznaniu - Etap IA
ADRES INWESTYCJI : ul. Szamarzewskiego 89/91, Poznań dz. nr 9/60, ark. 18, obręb 0021, m. Poznań
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Etap IA			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
d.1.	0103-07				
1		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew	szt.		
d.1.	0102-07				
1		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
d.1.	0803-03				
1	0803-04	306.31	m ²	306.310	
				RAZEM	306.310
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0811-01				
1		42.25	m ²	42.250	
				RAZEM	42.250
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0807-01				
1		65.39+5.56	m ²	70.950	
				RAZEM	70.950
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0802-05				
1		poz.3	m ²	306.310	
				RAZEM	306.310
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1	jezdnie	183.64	m ²	183.640	
		118.93	m ²	118.930	
		A (suma częściowa)	m ²	302.570	
				RAZEM	302.570
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1	0101-02	34.62	m ²	34.620	
	parking	A (suma częściowa)	m ²	34.620	
				RAZEM	34.620
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 5 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1	chodniki	77.91	m ²	77.910	
		221.71-3.14	m ²	218.570	
		A (suma częściowa)	m ²	296.480	
				RAZEM	296.480
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0211-07				
1	0214-04	poz.7*0.20	m ³	60.514	
		poz.8*0.35	m ³	12.117	
		poz.9*0.05	m ³	14.824	
				RAZEM	87.455
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	poz.3*0.06	m ³	18.379	
		poz.4*0.06	m ³	2.535	
		poz.5*0.06	m ³	4.257	
		poz.6*0.15	m ³	45.947	
				RAZEM	71.118
12		Oплата za składowanie ziemi	m ³		
d.1.	analiza indywidualna				
1		poz.10	m ³	87.455	
				RAZEM	87.455

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	d.1. analiza indywidualna	Oplata za składowanie gruzu i pozostałości asfaltu	m ³		
		poz.11	m ³	71.118	
				RAZEM	71.118
1.2	45233200-1	Jezdnie			
14	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1. 0111-03					
2		poz.7	m ²	302.570	
				RAZEM	302.570
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1. 0114-07					
2 0114-08		poz.14	m ²	302.570	
				RAZEM	302.570
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10 o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem linii prowadzącej i kostkami z elementami dla niepełnosprawnych	m ²		
d.1. 0511-03					
2		poz.14	m ²	302.570	
				RAZEM	302.570
1.3	45233200-1	Chodniki			
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1. 0114-07					
3 0114-08		poz.9	m ²	296.480	
				RAZEM	296.480
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10 o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem linii prowadzącej i kostkami z elementami dla niepełnosprawnych	m ²		
d.1. 0511-03					
3		poz.17	m ²	296.480	
				RAZEM	296.480
1.4	45233200-1	Miejsca postojowe			
19	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.1. 0104-07					
4 0104-08		poz.8	m ²	34.620	
				RAZEM	34.620
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1. 0114-07					
4 0114-08		poz.19	m ²	34.620	
				RAZEM	34.620
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej EKO1 o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem linii prowadzącej i kostkami z elementami dla niepełnosprawnych	m ²		
d.1. 0511-03					
4		poz.20	m ²	34.620	
				RAZEM	34.620
1.5		Krawężniki			
22	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1. 0401-04					
5		8.99+5.01+7.20+5.00	m	26.200	
		57.08-5.22*2+79.38-5.33	m	120.690	
				RAZEM	146.890
23	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1. 0211-07					
5 0214-04		poz.22*0.30*0.30	m ³	13.220	
				RAZEM	13.220
24	d.1. analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
		poz.23	m ³	13.220	
				RAZEM	13.220
25	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1. 0402-04					
5		[0.30+0.15+0.23*0.15]*poz.22	m ³	71.168	
				RAZEM	71.168
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1. 0403-03					
5		poz.22	m	146.890	
				RAZEM	146.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.1. 0401-02 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 4.60+5.49+4.38+1.70+56.41+38.57	m m	 111.150	
				RAZEM	111.150
28	KNR 2-01 d.1. 0211-07 5 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km poz.27*0.20*0.20	m ³ m ³	 4.446	
				RAZEM	4.446
29	d.1. analiza indy- 5 widualna	Oplata za składowanie ziemi poz.28	m ³ m ³	 4.446	
				RAZEM	4.446
30	KNR 2-31 d.1. 0402-03 5	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.27*0.15*0.15	m ³ m ³	 2.501	
				RAZEM	2.501
31	KNR 2-31 d.1. 0407-05 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.27	m m	 111.150	
				RAZEM	111.150