

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI DOJŚCIA DO BUDYNKU AKADEMIIKA  
ADRES INWESTYCJI : KALISZ UL.NOWY ŚWIAT 28-30  
INWESTOR : UNIWERSYTET IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU  
ADRES INWESTORA : UL. H. WIENIAWSKIEGO 1,POZNAŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Maciej Cebulak (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 22.09.2016

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13.95*9.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.525</b>
2 d.1	KNR 19-01 0106-08	Rozbiórka obrzeży 13.95+9.50+17.60+4.80	m m	 45.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.850</b>
3 d.1	KNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 14.80*17.60-(3.00*1.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.880</b>
4 d.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 17.60-1.20	m m	 16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
5 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
6 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
7 d.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 80.88+132.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.400</b>
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 213.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.400</b>
9 d.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 213.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.400</b>
10 d.2	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 213.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.400</b>
11 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 213.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.400</b>
12 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 213.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.400</b>
13 d.2	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 213.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.400</b>
14 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła ((17.60-1.20)+4.80+9.50)*0.25*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.838</b>
15 d.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (17.60-1.20)+4.80+9.50	m m	 30.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.700</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
16 d.3	KNR-W 4-01 0602-05	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy termozgrzewalnej 13.95*9.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.525</b>
17 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - naprawa studek piwnicznych. 20.00*(0.25*0.25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	TZKNBK VIII	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
d.3	02-25	- naprawa studzienek piwnicznych.	m <sup>2</sup>	10.000	
		20.00*0.25*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>