

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa nawierzchni pod schodami głównymi CiiZT  
ADRES INWESTYCJI : ul. Nadbystrzycka 36C, 20 - 618 Lublin  
INWESTOR : Politechnika Lubelska  
ADRES INWESTORA : ul. Nadbystrzycka 36 C, 20-618 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dołba Stanisław (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.07.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych betonowych o grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - pod schodami - płyty do przełożenia, do powtórnego wykorzystania 3,40*6,40+1,20*1,20 <pod schodami>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,20	
				RAZEM	23,20
2	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ciek do przełożenia, do powtórnego wykorzystania 2,50<pod schodami>	m m	2,50	
				RAZEM	2,50
3	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu Nostalit gr. 8 cm w kolorze żółtym podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem - kostka do przełożenia, do powtórnego wykorzystania 1,60*4,50 <przy schodach> 7,50*0,40<wykonanie w nawierzchni z kostki ciek>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,20 3,00	
				RAZEM	10,20
4	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 5 cm 7,50*0,40<wykonanie w nawierzchni z kostki ciek>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3,40*6,40+1,20*1,20+2,50*0,40+1,60*4,50+7,50*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,40	
				RAZEM	34,40
6	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu średniej grubości 15 cm - wypełnienie ubytków i wypłukań w podbudowie 7,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,00	
				RAZEM	7,00
7	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa 5 MPa z zagęszczeniem ręcznym - średniej grubości 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 3,40*6,40+1,20*1,20 +2,50*0,50<pod schodami> 1,60*4,50 <przy schodach>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,45 7,20	
				RAZEM	31,65
8	KNR 2-01 0129-03 analogia	Ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych 40x60x8 cm - płyty ażurowe z rozbiórki 3,40*6,40+1,20*1,20 <pod schodami>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,20	
				RAZEM	23,20
9	kalk. własna	Wypełnienie otworów płyt ażurowych grysem frakcji 2-5 mm ręcznie 3,40*6,40*2*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,82	
				RAZEM	34,82
10	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie zapadniętych - ciek z demontażu 2,50<pod schodami>	m m	2,50	
				RAZEM	2,50
11	kalk. własna	Uzupełnienie nawierzchni z pospółki frakcji 8-16 mm grubości około 3 cm 7,40*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,40	
				RAZEM	7,40
12	kalk. własna	Wykonanie ciek w nawierzchni z kostki brukowej betonowej typu Nostalit w kolorze szarym o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki 7,40*0,40<ciek w kierunku wpustu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,96	
				RAZEM	2,96
13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Nostalit o grubości 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki w kolorze żółtym 1,60*4,50<przy schodach>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,20	
				RAZEM	7,20
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - przedłużenie odpływu z płyty żelbetowej schodów 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
15	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. III wraz z kosztami utylizacji 1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00