

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa schodów ułożonych z kostki brukowej za Wydziałem Inżynierii Środowiska od strony ul. Wa-
piennej oraz na prawa chodnika
ADRES INWESTYCJI : ul. Nadbystrzycka 40B - tereny, 20 - 618 Lublin
INWESTOR : Politechnika Lubelska
ADRES INWESTORA : ul. Nadbystrzycka 38 D, 20-618 Lublin
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dołba Stanisław (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Naprawa schodów ułożonych z kostki brukowej za Wydziałem Inżynierii Środowiska od strony ul. Wapiennej			
1 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 36,40+17,00+2,10*2+0,50+3,90*2+2,00*15+2,00+1,00<na ciągu schodów terenowych>	m m	98,90	
				RAZEM	98,90
2 d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu UNI DECOR gr. 6 cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem - kostka do powtórnego wykorzystania około 70% 13,50*2,10+5,50*3,90+17,40*2,00 <na chodniku i ciągu schodów terenowych> 3,0*0,50<opaska z boku>	m ² m ² m ²	84,60 1,50	
				RAZEM	86,10
3 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 36,40+17,00+2,10*2+0,50+3,90*2+2,00*15+2,00+1,00<na chodniku i ciągu schodów terenowych>	m m	98,90	
				RAZEM	98,90
4 d.1	KNR 2-31 0111-01 0111-02 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - 15 kg cementu na 1 m2 podbudowy 13,50*2,10+5,50*3,90+17,40*2,00 <na chodniku i ciągu schodów terenowych> 1,50< opaska z boku>	m ² m ² m ²	84,60 1,50	
				RAZEM	86,10
5 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 13,50*2,10+5,50*3,90+17,40*2,00 <na chodniku i ciągu schodów terenowych> 1,50< opaska z boku>	m ² m ² m ²	84,60 1,50	
				RAZEM	86,10
6 d.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa 5 MPa z zagęszczeniem ręcznym - średniej grubości 5 cm warstwy po zagęszczeniu 13,50*2,10+5,50*3,90+17,40*2,00 <na chodniku i ciągu schodów terenowych> 1,50< opaska z boku>	m ² m ² m ²	84,60 1,50	
				RAZEM	86,10
7 d.1	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm w kolorze szarym na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wsp. do R=1,3 36,40+17,00+2,10*2+0,50+3,90*2+2,00*15+2,00+1,00<na chodniku i ciągu schodów terenowych>	m m	98,90	
				RAZEM	98,90
8 d.1	KNR 2-31 0511-02 z.o. 2.13. 9902-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej na schodach terenowych - kostka z rozbiórki UNI DECOR 70% kostka nowa 30 % w kolorze czerwonym 13,50*2,10+5,50*3,90+17,40*2,00 <na chodniku i ciągu schodów terenowych> 1,50< opaska z boku>	m ² m ² m ²	84,60 1,50	
				RAZEM	86,10
9 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (36,40+17,00)*0,40	m ² m ²	21,36	
				RAZEM	21,36
10 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (36,40+17,00)*0,40	m ² m ²	21,36	
				RAZEM	21,36
11 d.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz gruzu i ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt. kat. III wraz z kosztami utylizacji 98,90*0,06*0,20+98,90*0,20*0,10+86,10*0,30*0,10	m ³ m ³	5,75	
				RAZEM	5,75
2		Naprawa chodnika do garaży WIŚ i do bramy parkingu			
12 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 4,50+2,50	m m	7,00	
				RAZEM	7,00
13 d.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu BEHATON gr. 6 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem - kostka do powtórnego wykorzystania (4,00+2,50)*1,00*0,70+1,00	m ² m ²	5,55	
				RAZEM	5,55
14 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 4,50+2,50	m m	7,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (4,00+2,50)*1,00	m ² m ²	RAZEM 6,50	7,00 6,50
16	KNR 2-31 d.2 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa 5 MPa z zagęszczeniem ręcznym - średniej grubości 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (4,00+2,50)*1,00+1,00	m ² m ²	RAZEM 7,50	7,50 7,50
17	KNR 2-31 d.2 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1,50	m ² m ²	RAZEM 1,50	1,50 1,50
18	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm w kolorze szarym na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,50+2,50	m m	RAZEM 7,00	7,00 7,00
19	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła 6,00*0,05	m ³ m ³	RAZEM 0,30	0,30 0,30
20	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu BEHATON w kolorze szarym o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki BEHATON 5,55	m ² m ²	RAZEM 5,55	5,55 5,55
21	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu BEHATON w kolorze szarym o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,00	m ² m ²	RAZEM 2,00	2,00 2,00
22	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 6,00*0,40	m ² m ²	RAZEM 2,40	2,40 2,40
23	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 6,00*0,40	m ² m ²	RAZEM 2,40	2,40 2,40
24	KNR 4-01 d.2 0108-02 0108-04	Wywóz gruzu i ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt. kat. III wraz z kosztami utylizacji 7,00*0,06*0,02+0,20	m ³ m ³	RAZEM 0,21	0,21 0,21