

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa kostki przy budynku Coe Aspect od strony CliZT oraz od strony parkingu, wykonanie podjazdu z chodnika w stronę budynku od strony CliZT, poprawa opaski odwadniającej wraz z niwelacją terenu
ADRES INWESTYCJI : ul. Nadbystrzycka 36A, 20 - 618 Lublin
INWESTOR : Politechnika Lubelska
ADRES INWESTORA : ul. Nadbystrzycka 38 D, 20-618 Lublin
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dołba Stanisław (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Poprawa kostki przy budynku Coe Aspect od strony CliZT oraz od strony parkingu, wykonanie podjazdu z chodnika w stronę budynku od strony CliZT, poprawa opaski odwadniającej wraz z niwelacją terenu			
1 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		19,40+16,40 <opaska>	m	35,80	
		1,50*2< na chodniku i nawierzchni>	m	3,00	
				RAZEM	38,80
2 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu Holland gr. 6 cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		19,40*0,40+16,40*0,40 <na opasce>	m ²	14,32	
				RAZEM	14,32
3 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu Nostalit gr. 6 cm w kolorze żółtym na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem - kostka do powtórnego wykorzystania	m ²		
		38,20*(0,40+2,15)*0,50+3,20*3,20 <nawierzchnia przy budynku od strony parkingu w fosie>	m ²	58,95	
		4,00+2,00< zapadnięcia>	m ²	6,00	
				RAZEM	64,95
4 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³		
		16,40*(3,20+1,00)*0,5*0,25 <likwidacja skarpy>	m ³	8,61	
				RAZEM	8,61
5 d.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m ²		
		1,80*(1,10+1,20)*0,50<podjazd>	m ²	2,07	
				RAZEM	2,07
6 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		(19,40+16,40)*0,40<opaska>	m ²	14,32	
		38,20*(0,40+2,15)*0,50+3,20*3,20 <nawierzchnia przy budynku od strony parkingu w fosie>	m ²	58,95	
		4,00+2,00< zapadnięcia>	m ²	6,00	
		1,80*(1,10+1,20)*0,50<podjazd>	m ²	2,07	
				RAZEM	81,34
7 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1,90+16,40+0,40<opaska>	m	18,70	
		1,10+1,20< podjazd>	m	2,30	
				RAZEM	21,00
8 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm w kolorz czerwonym na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1,90+16,40+0,40<opaska>	m	18,70	
				RAZEM	18,70
9 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	m		
		1,10+1,20 < podjazd>	m	2,30	
				RAZEM	2,30
10 d.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		1,80*(1,10+1,20)*0,50< podjazd>	m ²	2,07	
				RAZEM	2,07
11 d.1	ZKNR C-1 0301-09	Przygotowanie podłoża - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości ponad 5 do 15 mm na powierzchni do 1 m2.	m ²		
		38,20*0,10*0,30< na cokole od strony parkingu w fosie - przyjęto na pow. 30 % >	m ²	1,15	
		(19,40+16,40)*0,20*0,30 <na cokole - przy opasce- przyjęto na pow. 30 %>	m ²	2,15	
				RAZEM	3,30
12 d.1	ZKNR C-2 0310-01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu	m ²		
		38,20*0,10< na cokole od strony parkingu w fosie>	m ²	3,82	
		(19,40+16,40)*0,20 <na cokole - przy opasce>	m ²	7,16	
				RAZEM	10,98
13 d.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1,80*(1,10+1,20)*0,50< podjazd>	m ²	2,07	
				RAZEM	2,07
14 d.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa 5 MPa z zagęszczeniem ręcznym - średniej grubości 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		7,40*0,40<opaska - część przy schodach>	m ²	2,96	
				RAZEM	2,96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa 5 MPa z zagęszczeniem ręcznym - średniej grubości 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (19,40+16,40)*0,40<opaska> 38,20*(0,40+2,15)*0,50+3,20*3,20 <nawierzchnia przy budynku od strony parkingu w fosie> 4,00+2,00< zapadnięcia> 1,50*(1,10+1,20)*0,50<podjazd>	m ² m ² m ² m ²	 14,32 58,95 6,00 1,73	
				RAZEM	81,00
16 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki Nostalit w kolorze żółtym 38,20*(0,40+2,15)*0,50+3,20*3,20 <nawierzchnia przy budynku od strony parkingu w fosie> 4,00+2,00< zpadnięcia>	m ² m ² m ²	 58,95 6,00	
				RAZEM	64,95
17 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu Holland w kolorze czerwonym (19,40+17,40)*0,40<opaska>	m ² m ²	 14,72	
				RAZEM	14,72
18 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu Nostalit w kolorze żółtym 1,80*(1,10+1,20)*0,50<podjazd>	m ² m ²	 2,07	
				RAZEM	2,07
19 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 16,40*(3,20+1,10)*0,50 19,40*0,80	m ² m ² m ²	 35,26 15,52	
				RAZEM	50,78
20 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 16,40*(3,20+1,10)*0,50 19,40*0,80	m ² m ² m ²	 35,26 15,52	
				RAZEM	50,78
21 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 38,80*0,06*0,25+14,32*0,06+6,89+21,00*0,20*0,20	m ³ m ³	 9,17	
				RAZEM	9,17