

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **ALCHEMIK_przebudowa utwardzonego wejścia do akademika**
Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45223820-0 Gotowe elementy i części składowe
Adres obiektu budowlanego: **35-959 Rzeszów, ul. Akademicka**
Nazwa i adres zamawiającego: **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, 35-959 Rzeszów Al.Powstańców Warszawy 12**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-07-28**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**
Nazwa jednostki opracowującej: **Dział Inwestycji i Remontów Politechniki Rzeszowskiej**

Data opracowania:
2023-07-28

Autor opracowania:
mgr inż. Agnieszka Piwowar, Inspektor
Nadzoru Inwestorskiego

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ALCHEMIK_przebudowa utwardzonego wejścia do akademika		
1	Element	ALCHEMIK_przebudowa wejścia nr 1		
1.1	KNR 1501/202/4	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych z płyt granitowych układane na zaprawie cementowej, rozebranie ręczne (Kamień na skład PRz)	m2	46,00
1.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm	m2	46,00
1.3	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym	m2	46,00
1.4	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	2,00
1.5	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafit	m	4,00
1.6	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara bezfugowa np. TRENTO, kolor grafit/szara	m2	46,00
1.7	Kalkulacja własna	Wycieraczka systemowa z gumowo-szczotkowymi wkładami osadzonymi w aluminiowych profilach nośnych, zewnętrzna, wymiar: 80x100cm, wysokość 22mm. Np. TECHEM	szt	1,00
1.8	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1' km, grunt kategorii III	m3	3,00
1.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km	m3	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	ALCHEMIK_przebudowa wejścia nr 2		
2.1	KNR 1501/202/4	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych z płyt granitowych układane na zaprawie cementowej, rozebranie ręczne (Kamień na skład PRz)	m2	10,00
2.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20'cm	m2	30,00
2.3	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym	m2	30,00
2.4	KNR 926/101/1	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm, klasa obciążenia A15; analogia: odpływ z rynien, odprowadzenie na trawnik	m	25,00
2.5	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	0,20
2.6	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafit	m	13,00
2.7	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara bezfugowa np. TRENTO, kolor grafit/szara	m2	30,00
2.8	Kalkulacja własna	Wycieraczka systemowa z gumowo-szczotkowymi wkładami osadzonymi w aluminiowych profilach nośnych,zewnętrzna, wymiar: 80x100cm, wysokość 22mm. Np.TECHEM	szt	1,00
2.9	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1'km, grunt kategorii III	m3	2,00
2.10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m3	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	ALCHEMIK_przebudowa wejścia nr 3		
3.1	KNR 1501/202/4	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych z płyt granitowych układane na zaprawie cementowej, rozebranie ręczne (Kamień na skład PRz)	m2	35,00
3.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm	m2	35,00
3.3	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym	m2	35,00
3.4	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	9,00
3.5	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafit	m	6,00
3.6	KNR 231/403/2	Krawężniki betonowe, wystające 20x30`cm na podsypce piaskowej - analogia palisada, kolor grafit	m	20,50
3.7	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara bezfugowa np. TRENTO, kolor grafit/szara	m2	35,00
3.8	Kalkulacja własna	Wycieraczka systemowa z gumowo-szczotkowymi wkładami osadzonymi w aluminiowych profilach nośnych,zewnętrzna, wymiar: 80x100cm, wysokość 22mm. Np.TECHEM	szt	1,00
3.9	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1`km, grunt kategorii III	m3	3,00
3.10	KNR 231/403/2	Krawężniki betonowe, wystające 20x30`cm na podsypce piaskowej - analogia palisada, kolor grafit	m	12,80
3.11	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km	m3	3,00