
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: : Zagospodarowanie terenu wraz z elementami małej architektury wokoło Domów Studenckich Politechniki
Krakowskiej - PRACE NAPRAWCZE
ADRES INWESTYCJI: : ul. Skarżyńskiego; KRAKÓW; dz.nr 21/96 obr. 6 Nowa Huta
INWESTOR: : POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki
: ul. Warszawska 24 31-155 Kraków

DATA OPRACOWANIA: : grudzień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Zagospodarowanie terenu wraz z elementami małej architektury wokół Domów Studenckich Politechniki Krakowskiej przy ul. Stanisława Skarżynskiego w Krakowie na działce 21/96 obr. 6 Nowa Huta - ROBOTY NAPRAWCZE (wymiana kruszywa gr. 60cm na ciągach pieszo-jezdnych i gr.30cm na ciągach pieszych)			
1	Roboty drogowe	1	18
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	10
1.2	Podbudowy i nawierzchnie	11	18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu wraz z elementami małej architektury wokół Domów Studenckich Politechniki Krakowskiej przy ul. Stanisława Skarżynskiego w Krakowie na działce 21/96 obr. 6 Nowa Huta - ROBOTY NAPRAWCZE (wymiana kruszywa gr. 60cm na ciągach pieszo-jezdnym i gr.30cm na ciągach pieszych)					
1		Roboty drogowe			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0815-07				
1	analogia				
		6100	m ²	6 100,000	
				RAZEM	6 100,000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0802-03				
1		poz.1	m ²	6 100,000	
				RAZEM	6 100,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.	0802-04	-do 30 cm ciągi piesze			
1		Krotność = 20			
		2145	m ²	2 145,000	
				RAZEM	2 145,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.	0802-04	-do 60 cm ciągi pieszo-jezdne			
1		Krotność = 50			
		3955	m ²	3 955,000	
				RAZEM	3 955,000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych	m ³		
d.1.	1103-01				
1		poz.4*0,08+poz.3*0,3+poz.4*0,6	m ³	3 332,900	
				RAZEM	3 332,900
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1		poz.5	m ³	3 332,900	
				RAZEM	3 332,900
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu	m ³		
d.1.	1103-05				
1		Krotność = 19			
		poz.6	m ³	3 332,900	
				RAZEM	3 332,900
8		Oплата na składowisku - gruz	m ³		
d.1.	Kalkulacja				
1	indywidualna				
		poz.6	m ³	3 332,90	
				RAZEM	3 332,90
9	KNR-W 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki płyt betonowych	szt.		
d.1.	0354-04	-przyjęto odzysk płyt z ciągów pieszych (4szt/m2)			
1	analogia				
		poz.3*4	szt.	8 580	
				RAZEM	8 580
10	KNR 4-04	Przesortowanie i zabezpieczenie płyt betonowych do ponownego wbudowania,	m ³		
d.1.	1002-01				
1	analogia	-J.W.			
		poz.3*0,08	m ³	171,600	
				RAZEM	171,600
1.2		Podbudowy i nawierzchnie			
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
2	analogia				
		poz.1	m ²	6 100,000	
				RAZEM	6 100,000
12	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
d.1.	0201-04				
2	analogia				
		poz.1	m ²	6 100,000	
				RAZEM	6 100,000
13	KNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³		
d.1.	0107-02	-gr.60cm ciągi pieszo-jezdne i gr.30cm ciągi piesze			
2		poz.3*0,3+poz.4*0,6	m ³	3 016,500	
				RAZEM	3 016,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0606-03	odwodnienie liniowe ACO Drain z rusztem o nośności 40t	m	45,000	
2	analogia	45			
				RAZEM	45,000
15	KNNR 11	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm (ru-ry z otuliną)	m		
d.1.	0703-02 z.	-ułożenie drenażu wraz z wpieciem do studzienki (drenaż przed każdym od-wodnieniem liniowym	m	127,000	
2	sz.3.4.	127			
	analogia			RAZEM	127,000
16	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości	m ²		
d.1.	0105-05	warstwy po zagęszczeniu	m ²	6 100,000	
2		poz.1			
				RAZEM	6 100,000
17	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczar-ki wibracyjnej	m ²		
d.1.	0317-01 z.	-ciągi pieszo-jezdne z nowych płyt (dostawa)	m ²	3 955,000	
2	sz. 5.4	betonowa płyta gr.8 cm - np.Novator City			
		poz.4			
				RAZEM	3 955,000
18	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczar-ki wibracyjnej	m ²		
d.1.	0317-01 z.	-ciągi piesze z odzyskanych płyt (M=0 dla płyt)	m ²	2 145,000	
2	sz. 5.4	poz.3			
				RAZEM	2 145,000