
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: : czerwiec 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			
1	Roboty przygotowawcze	1	1
2	Roboty drogowe	2	16
2.1	Roboty rozbiórkowe	2	9
2.2	Podbudowy i nawierzchnie	10	16
3	Roboty odbiorowe	17	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 Skarzynskiego w Krakowie na działce 21/96 obr. 6 Nowa Huta - ROBOTY NAPRAWCZE					
1		Roboty przygotowawcze			
1	d.1 Kalkulacja indywidualna	Opracowanie dokumentacji technicznej - program prac naprawczych oraz specyfikacje wykonania i odbioru robót budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty drogowe			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Rozebrawie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2. 0815-07					
1	analogia	2400	m ²	2 400,000	
				RAZEM	2 400,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.2. 0802-03					
1		poz.2	m ²	2 400,000	
				RAZEM	2 400,000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych	m ³		
d.2. 1103-01					
1		poz.2*0,06*70%+poz.3*0,1	m ³	340,800	
				RAZEM	340,800
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2. 1103-04					
1		poz.4	m ³	340,800	
				RAZEM	340,800
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m ³		
d.2. 1103-05					
1		Krotność = 19 poz.5	m ³	340,800	
				RAZEM	340,800
7		Oplata na składowisku - gruz	m ³		
d.2. Kalkulacja indywidualna					
1		poz.5	m ³	340,80	
				RAZEM	340,80
8	KNR-W 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki płyt betonowych	szt.		
d.2. 0354-04		-przyjęto do 30% odzysku			
1	analogia	poz.2*30%	szt.	720	
				RAZEM	720
9	KNR 4-04	Przesortowanie i zabezpieczenie płyt betonowych do ponownego wbudowania,	m ³		
d.2. 1002-01					
1	analogia	-J.W. poz.2*0,08*30%	m ³	57,600	
				RAZEM	57,600
2.2		Podbudowy i nawierzchnie			
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2. 0103-04					
2	analogia	poz.2	m ²	2 400,000	
				RAZEM	2 400,000
11	KNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
d.2. 0107-01					
2		poz.2*0,1	m ³	240,000	
				RAZEM	240,000
12	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2. 0105-05					
2		poz.2	m ²	2 400,000	
				RAZEM	2 400,000
13	KNR BC-02	Ręczna wypełnianie ubytków powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szcpej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.2. 0210-01					
2	analogia	szybkowiążąca zaprawa Sopro HSF 748 poz.2	m ²	2 400,000	
				RAZEM	2 400,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-11 d.2. 0317-01 z. 2 sz. 5.4	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej -do 70% nowych płyt (dostawa) <i>betonowa płyta gr.8 cm - np.Novator City</i> poz.2*70%	m ²		
			m ²	1 680,000	
				RAZEM	1 680,000
15	KNR 0-11 d.2. 0317-01 z. 2 sz. 5.4	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej -do 30% odzyskanych płyt (M=0 dla płyt) poz.2*30%	m ²		
			m ²	720,000	
				RAZEM	720,000
16	KNR 2-31 d.2. 0606-03 2	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200	m		
			m	200,000	
				RAZEM	200,000
3		Roboty odbiorowe			
17	d.3 Kalkulacja indywidualna	Sprawowanie nadzorów autorskich (NA)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	d.3 Kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00