
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, SIŁOWYCH I KOMUNALNYCH)

ADRES INWESTYCJI : NA DZIAŁKACH NR NR 675, 165/1, OBRĘB 67, JEDN. EWID. PODGÓRZE W KRAKOWIE

INWESTOR : Gmina Miejska Kraków - Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie

ADRES INWESTORA : 30-542 Kraków ul. Za Torem 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grażyna Sulek

DATA OPRACOWANIA : 31.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2018

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zagospodarowanie terenu i mała architektura			
1.1		Tereny zielone - roboty agrotechniczne			
1	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie	m ³		
d.1.1	0101-01	zanieczyszczeń w przyzmy			
	analogia	(786-(131+24.2))*50%*0.002	m ³	0.631	
				RAZEM	0.631
2	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanie-	m ³		
d.1.1	0101-04	czyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km			
	analogia	poz.1	m ³	0.631	
				RAZEM	0.631
3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanie-	m ³		
d.1.1	0101-05	czyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (na 20 km)			
	analogia	Krotność = 38` poz.1	m ³	0.631	
				RAZEM	0.631
4	kalk.własna-	Oplata za wywóz śmieci	m ³		
d.1.1	korekta ob-				
	miaru	poz.1	m ³	0.631	
	wycena indy-			RAZEM	0.631
	widualna				
5	KNR 2-21	Zabezpieczenie na okres robót drzew pozostałych	szt.		
d.1.1	0708-02				
	analogia	2+3	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim -niwelacja	m ³		
d.1.1	0218-01	terenu do 50% pow.			
	analogia	0.05*(786-(131+24.2))*50%	m ³	15.770	
				RAZEM	15.770
7	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.1.1	0404-04				
	analogia	0.0001*(786-(131+24.2))*50%	ha	0.032	
				RAZEM	0.032
8	kalk.własna-	Demontaż złomowy - ławki parkowe wraz z fundamentami	szt		
d.1.1	korekta ob-				
	miaru	3	szt	3	
	wycena indy-			RAZEM	3
	widualna				
9	kalk.własna-	Demontaż złomowy - Kosz na śmieci wraz z fundamentem	szt		
d.1.1	korekta ob-				
	miaru	1	szt	1	
	wycena indy-			RAZEM	1
	widualna				
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz-	t		
d.1.1	1107-	nym na odległość 20 km			
	011107-04				
	analogia	0.1*2+0.05	t	0.250	
				RAZEM	0.250
1.2		Nawierzchnie bezpieczne (dla urządzeń zabawowych)			
11	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1.2	0112-02	wierzchnie placów postojowych			
	korekta ob-	poz.12*0.0001	ha	0.002	
	miaru	0.001	ha	0.001	
				RAZEM	0.003
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś-	m ²		
d.1.2	0101-03	ci jezdni i chodników -POW. PLANIMETROWANA KOMPUTEROWO			
	analogia	Krotność = 1.33	m ²	25	
		25		RAZEM	25
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod	m ²		
d.1.2	0103-01	warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		poz.12	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.1.2 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm -FRAKCJA 0/31,5mm Krotność = 0.667 poz.12	m ² m ²	 25.000	 25.000
15	KNNR 9-11 d.1.2 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poz.12	m ² m ²	 25.000	 25.000
16	KNNR 6 d.1.2 0104-04 analogia	Warstwa bezpieczna wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.30 cm -piasek płukany drobny, niepyłący, frakcja 0.2- 2mm Krotność = 1.5 poz.12	m ² m ²	 25.000	 25.000
17	KNR 2-31 d.1.2 0407-02ko- rekta ob-mia- ru analogia	Obrzeża bezpieczne, systemowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obrzeże plastikowe typu eko-board 8*2+3.5*2	m m	 23.000	 23.000
1.3		Nawierzchnia z krat trawnikowych		RAZEM	23.000
18	KNNR 1 d.1.3 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na- wierzchnie placów postojowych poz.19*0.0001	ha ha	 0.010	 0.010
19	KNNR 6 d.1.3 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 7 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników -POW. PLANIMETROWANA KOMPUTEROWO Krotność = 0.7 103	m ² m ²	 103	 103
20	KNNR 6 d.1.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.19	m ² m ²	 103.000	 103.000
21	KNR 9-11 d.1.3 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poz.19	m ² m ²	 103.000	 103.000
22	KNNR 6 d.1.3 0105-01 analogia	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm 103	m ² m ²	 103	 103
23	KNR 9-11 d.1.3 0102-01 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm, z zasypem zwi- rem geokrata trawnikowa żwir wielofrak .uziar. 2-8 mm 103	m ² m ²	 103	 103
1.4		Urządzenia zabawowe i komunalne		RAZEM	103
24	kalk.własna- d.1.4 korekta ob- miaru wycena indy- widualna	Malowanie istniejących - Ławki z oparciem 2	kpl kpl	 2	 2
25	kalk.własna- d.1.4 korekta ob- miaru wycena indy- widualna	Dostawa i montaż - Ławka z oparciem + fundament 2	kpl. kpl.	 2	 2
26	kalk.własna- d.1.4 korekta ob- miaru wycena indy- widualna	Dostawa i montaż - KOSZ NA ŚMIECI + fundament 3	kpl. kpl.	 3	 3
27	kalk.własna d.1.4 wycena indy- widualna korekta ob- miaru	Dostawa i montaż - BUJAK SKUTER, + fundament 1	kpl kpl	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.4	kalk.własna- korekta ob- miaru wycena indy- widualna	Dostawa i montaż - URZĄDZENIE SIŁOWE- MOTYL Z WYCIĄGIEM GÓRNYM + fundament	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
29 d.1.4	kalk.własna- korekta ob- miaru wycena indy- widualna	Dostawa i montaż - URZĄDZENIE - STREET WORKOUT+ fundamenty	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1