

PRZEDMIAR ROBÓT

**BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY - PRZENIESIENIE FIGURY MATKI
BOŻEJ Z DZIECIĄTKIEM Z UL. ŹRÓDLANEJ 15 NA UL. KRUPNICZĄ 38 WRAZ Z
REMONTEM KONSERWATORSKIM FIGURY I REKONSTRUKCJĄ COKOŁU I
UTWARDZENIEM CZĘŚCI TERENU I ARANŻACJĄ ZIELENI oraz OŚWIETLENIEM**

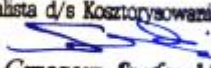
Data: 2022-08-02

Budowa: UL. KRUPNICZA 38, 31-123 KRAKÓW

Lokalizacja: na działce nr 33 obr. 62 Śródmieście

Zamawiający: Gmina Miejska Kraków - Centrum Młodzieży im. dr Henryka Jordana

Autorzy: inż. Grzegorz Szafarski , kosztorysant

Specjalista d/s Kosztorysowania

inż. Grzegorz Szafarski

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Figurka z cokolem
2	Nawierzchnie - zielen - mała architektura
3	Oświetlenie figury

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot ność
	Kosztyorys	BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY - PRZENIESIENIE FIGURY MATKI BOŻEJ Z DZIECIĄTKIEM Z UL. ŹRÓDLANEJ 15 NA UL. KRUPNICZĄ 38 WRAZ Z REMONTEM KONSERWATORSKIM FIGURY I REKONSTRUKCJĄ COKOŁU I UTWARDZENIEM CZĘŚCI TERENU I ARANŻACJĄ ZIELENI oraz OŚWIETLENIE			
1	Element	Figurka z cokolem			
1	Kalkulacja własna	Demontaż figurki	kpl	1,00	
2	Kalkulacja własna	Demontaż cokołu	kpl	1,00	
3	Kalkulacja własna	Transport figurki	kpl	1,00	
4	Kalkulacja własna	Transport cokołu	kpl	1,00	
5	KNR 2-01 310/2	Wykopy ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III	m3	8,12	
6	KNR 2-02 1101/1 (1)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - beton B10	m3	0,33	
7	ORGB 2-02 618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	3,10	
8	KNR 2 105/1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, fundamenty	t	0,49	
9	KNR 2-02 204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne transport betonu taczkami, japonkami - beton B30	m3	4,03	
10	KNR 2-02 603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1-warstwa	m2	9,15	
11	KNR 2-02 603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2	9,15	
12	KNR 2-02 602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1-warstwa	m2	3,10	
13	KNR 2-02 602/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę	m2	3,10	
14	KNR 2-01 320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III	m3	3,76	
15	KNR 4-01 108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	3,76	
16	KNR 4-01 108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	3,76	19
17	Kalkulacja własna	Oплата za utylizację ziemi	m3	3,76	
18	Kalkulacja własna	Remont konserwatorski figurki	kpl	1,00	
19	Kalkulacja własna	Remont konserwatorski i rekonstrukcja cokołu	kpl	1,00	
20	Kalkulacja własna	Montaż cokołu	kpl	1,00	
21	Kalkulacja własna	Montaż figurki	kpl	1,00	
22	Kalkulacja własna	Rekonstrukcja i montaż tablicy Ignacego Kregiera	kpl	1,00	
23	Kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej	kpl	1,00	
24	Kalkulacja własna	Remont kamiennego stopnia wejściowego do budynku	kpl	1,00	
2	Element	Nawierzchnie - zielen - mała architektura			
25	KNR 2-31 101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2	45,27	
26	KNR 2-31 101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	45,27	4
27	KNR 4-01 108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz	m3	13,58	
28	KNR 4-01 108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, gruz	m3	13,58	19
29	Kalkulacja własna	Oплата za utylizację ziemi i gruzu	m3	13,58	
30	KNR 2-31 114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	45,27	
31	KNR 2-31 114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	45,27	12
32	KNR 2-31 9902/1	Nawierzchnie drogowe z kostki betonowej grubości 8-cm na podbudowie piaskowej	m2	45,27	
33	KNR 2-31 407/5	Stalowe obrzeże trawnikowe	m	72,30	
34	KNR 6 202/4	Nawierzchnie zwirowa, grubość 20 cm - opaska	m2	1,17	
35	KNR 1 507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm	m2	59,61	
36	KNR 2-21 401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III	m2	59,61	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot ność
37	Kalkulacja własna	Nasadenia roślin: 1 : Wiciokrzew Henry'ego : 5 : szt : Loncera henryi : : 2 : Hortensja bukietowa "Polar Bear" : 3 : szt : Hydrangea paniculata "Polar Bear" : : 3 : Róża "Fairy Queen" : 12 : szt : Rosa "Fairy Queen" : : 4 : Funkia "Devon Green" : 38 : szt : Hosta "Devon Green" : : 5 : Tawuła japońska "Nana" : 18 : szt : Spiraea japońska "Nana" : : 6 : Jarzmianka większa odmiana "Rosea" : 20 : szt : Astrantia major "Rosea" o kwiatach jasnoróżowych : : : oraz : : : Jarzmianka większa odmiana "Censation Milano" : : : Astrantia major "Censation Milano" : : : o kwiatach czerwono-różowych : : 7 : Konwalia majowa : 75 : szt : Convallaria majalis : : 8 : Pragnia syberyjska : 65 : szt : Waldsteinia ternata : : 9 : Rumianka japońska : 50 : szt : Pachysandra terminalis : : 10 : Barwinek pospolity : 360 : szt : Vinca minor : :	kpl	1,00	
38	Kalkulacja własna	Stojak na rowery	kpl	2,00	
39	Kalkulacja własna	Ławka	kpl	2,00	
40	Kalkulacja własna	Trejaż	kpl	3,00	
3	Element	Oświetlenie figury			
41	KNNR 5 1007/3	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa Erco Kona	kpl	2,00	
42	KNNR 5 701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	11,52	
43	KNNR 5 706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	18,00	2
44	KNNR 5 707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - Kabel YKY 0,6/1kV 3x2,5-mm2 RE	m	18,00	
45	KNNR 5 702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	11,52	
46	KNNR 5 705/1	Ułożenie rur osłonowych - Rura PP Fi 32 mm	m	10,00	
47	KNNR 5 715/1	Układanie kabli w budynkach - Kabel YKY 0,6/1kV 3x2,5-mm2 RE	m	10,00	
48	Kalkulacja własna	Podłączenie oświetlenia i pomiary elektryczne	kpl	1,00	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
11.	Robocizna razem	r-g	770,227

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Azofoska	t	0,003
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,340
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m3	4,090
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,116
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,020
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,020
7.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,016
8.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	7,560
9.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,310
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,088
11.	Kabel YKY 0,6/1kV 3x2,5-mm2 RE	m	29,120
12.	Kostka brukowa klasyczna, typ A,B,C, gr. 8 cm, kolor szary	m2	45,270
13.	Ławka	szt	2,000
14.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	0,647
15.	Nasadzenia roślin	kpl	1,000
16.	Nasiona traw	kg	1,907
17.	Nawierzchnia żwirowa	m2	1,287
18.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	2,300
19.	Oprawa Erco Kona	kpl	2,000
20.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókny poliestrowej	m2	3,565
21.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	29,106
22.	Piasek	m3	5,538
23.	Prefabrykaty zbrojarskie stal B500B (klasa B)	kg	490,000
24.	Rekonstrukcja tablicy Ignacego Kregiera	szt	1,000
25.	Rura PP Fi 32 mm	m	10,400
26.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30-cm	szt	0,270
27.	Stalowe obrzeże trawnikowe	m	73,746
28.	Stojak na rowery	szt	2,000
29.	Tablica informacyjna	szt	1,000
30.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	19,199
31.	Trejaż	szt	3,000
32.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,212
33.	Woda	m3	1,006
34.	Woda przemysłowa	m3	0,014
35.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	3,100
36.	Żwir	m3	0,293

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,134
2.	Freza do gruntu ciągniona (bez ciągnika)	m-g	0,013
3.	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7 t	m-g	0,139
4.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,222
5.	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	25,034
6.	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1)	m-g	14,700
7.	Spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,321
8.	Środek transportowy (1)	m-g	1,186
9.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	9,959
10.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,018
11.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	1,865
12.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	0,389
13.	Wyciąg	m-g	0,015
14.	Żuraw samochodowy 3-t	m-g	0,191