
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja boiska przy ul. Sportowej w Grójcu
ADRES INWESTYCJI : ul. Sportowa, Grójec
dz.nr ew. 3476/6, 3477/7, 3478/1, 3479/1 obr. Grójec
INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec
BRANŻA : ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2021

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Modernizacja boiska przy ul. Sportowej w Grójcu							
ul. Sportowa, Grójec							
dz.nr ew. 3476/6, 3477/7, 3478/1, 3479/1 obr. Grójec							
1	45212221-1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01	ST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	2660.9+302.1+100.0 = 3063.000	0.00	0.00
d.1	0121-02 analogia						
2	kalk. własna	ST D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1.000	0.00	0.00
d.1	kalk. własna	ST D-01.01.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy	kpl.	1.000	0.00	0.00
2	45212221-1		PRACE ROZBIÓRKOWE				
2.1	45212221-1		Demontaż bramek piłkarskich				
4	KNR 2-23	ST D-01.03.00	Demontaż i zabezpieczenie aluminiowych bramek do piłki nożnej o wymiarach 500 x 200 cm [R=0,8; M=0; S=0,8]; bramki do ponownego wbudowania	szt.	2.000	0.00	0.00
d.2.1	0310-07 analogia						
5	KNR 2-23	ST D-01.03.00	Demontaż i zabezpieczenie tulei do piłki nożnej [R=0,8; M=0; S=0,8]; tuleje do ponownego wbudowania	szt.	4.000	0.00	0.00
d.2.1	0309-03 analogia						
6	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka stóp fundamentowych	m ³	0.640	0.00	0.00
d.2.1	0212-02						
2.2	45212221-1		Rozbiórka piłkochwytów				
7	KNR 2-25	ST D-01.03.00	Demontaż polipropylenowej siatki piłkochwytów	m ²	(12.0*3.0)*2 = 72.000	0.00	0.00
d.2.2	0307-03 analogia						
8	KNR 2-31	ST D-01.03.00	Demontaż słupów piłkochwytów	szt.	2*5 = 10.000	0.00	0.00
d.2.2	0818-08 analogia						
9	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka betonowych fundamentów minimum do poziomu 10 cm poniżej trawników	m ³	(0.4*0.4*0.1)*poz.8 = 0.160	0.00	0.00
d.2.2	0212-02						
10	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; wywóz elementów z rozbiórki piłkochwytów	m ³	2.000	0.00	0.00
d.2.2	0108-11						
11	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km	m ³	poz.10 = 2.000	0.00	0.00
d.2.2	0108-12		Krotność = 9				
12	kalk. własna	ST D-01.03.00	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki piłkochwytów	m ³	poz.10 = 2.000	0.00	0.00
d.2.2	kalk. własna	ST D-01.03.00					
3	45212221-1		NAWIERZCHNIA BOISKA PIŁKARSKIEGO				
3.1	45212221-1		Frezowanie nawierzchni poliuretanowej				
13	KNR AT-03	ST D-01.03.00	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni poliuretanowej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	302.100	0.00	0.00
d.3.1	0102-01 analogia						
14	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km [RAZEM = 10 KM]	m ³	302.1*0.03 = 9.063	0.00	0.00
d.3.1	0108-12		Krotność = 9				
15	kalk. własna	ST D-01.03.00	Opłata za utylizację lub recykling materiałów z rozbiórki nawierzchni poliuretanowej	m ³	poz.14 = 9.063	0.00	0.00
d.3.1	kalk. własna	ST D-01.03.00					
16	KNR 2-31	ST D-01.03.00	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni - umycie i usunięcie pozostałości po frezowaniu	m ²	2660.900	0.00	0.00
d.3.1	1004-06 analogia						
3.2	45212221-1		Nawierzchnia				
17	KNR 2	ST D-05.00.00	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zgodnie z PT zasypaana piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM w ilości zgodnej z badaniem	m ²	2660.900	0.00	0.00
d.3.2	1206-01 analogia						
18	kalk. własna	ST D-05.00.00	Wklejenie linii w kolorze białym szerokości 10 cm	kpl.	1.000	0.00	0.00
d.3.2	kalk. własna	ST D-05.00.00					
4	45212221-1		PONOWNY MONTAŻ Bramek PIŁKARSKICH				
19	KNR 2-23	ST D-10.01.00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - montaż z wykorzystaniem istniejących fundamentów; dopuszcza się wykonanie nowych [R=0,8; M=0]	m ³	0.640	0.00	0.00
d.4	0308-01 analogia						
20	KNR 2-23	ST D-10.01.00	Osadzenie zdemontowanych i zabezpieczonych tulei do piłki nożnej [M=0]	szt.	4.000	0.00	0.00
d.4	0309-03 analogia						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
21 d.4	KNR 2-23 0310-07 analogia	ST D- 10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach zdemontowanych i zabezpieczonych bramek do piłki nożnej o wymiarach 500 x 200 cm [M=0]	szt.	2.000	0.00	0.00
5 45212221-1			PIŁKOCHWYTY				
5.1 45212221-1			Fundamenty				
22 d.5.1	KNR 2-01 0310-02	ST D- 10.02.00	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - pod fundamenty	m ³	(0.4*0.4*1.1)*28 = 4.928	0.00	0.00
23 d.5.1	KNNR 2 0106-02	ST D- 10.02.00	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - betonowanie słupków piłkochwytu; Beton klasy C16/20	m ³	(0.4*0.4*1.0)*28 = 4.480	0.00	0.00
24 d.5.1	KNR-W 2-02 0252-04 analogia	ST D- 10.02.00	Otworki na gniazda słupków piłkochwytu	szt.	28.000	0.00	0.00
25 d.5.1	KNNR 1 0317-01	ST D- 10.02.00	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	(0.4*0.4*0.1)*28 = 0.448	0.00	0.00
26 d.5.1	KNR 4-01 0108-06	ST D- 10.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	poz.22- poz.25 = 4.480	0.00	0.00
27 d.5.1	KNR 4-01 0108-08	ST D- 10.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km; dodatek za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9	m ³	poz.26 = 4.480	0.00	0.00
5.2 45212221-1			Słupy				
28 d.5.2	KNNR 6 0702-01 analogia	ST D- 10.02.00	Osadzenie słupków do piłkochwyków pionowe; rzeczywista wysokość słupa 6,8 m Słupy z rur stalowych min. śr. 76 mm lub prostokątnych min. 76 x 76 mm, grubość ścianki min 2 mm. Piłkochwyty wyposażony w linki naciągowe, stalowe. Słupy malowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005. Górne otworki rur zaślepione.	szt.	poz.24 = 28.000	0.00	0.00
29 d.5.2	KNNR 6 0702-01 analogia	ST D- 10.02.00	Osadzenie słupków do piłkochwyków - wsporniki (stężenia)	szt.	4.000	0.00	0.00
5.3 45212221-1			Siatki piłkochwyków				
30 d.5.3	KNR 2-25 0307-01 analogia	ST D- 10.02.00	Montaż piłkochwyków z zastosowaniem linek naciagowych Siatki zamocować do linek naciagowych (górze i dół). Siatka ochronna do piłki ręcznej, polipropylenowa, bezwęzłowa. oko 100/100 mm. Grubość linki min. 4 mm. Kolor zielony.	m ²	(39.0*6.0)*2 = 468.000	0.00	0.00
6 45212221-1			NAWIERZCHNIA TRAWIASTA				
6.1 45212221-1			Podłoże				
31 d.6.1	KNR 2-21 0101-01	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	1.000	0.00	0.00
32 d.6.1	KNR 2-21 0101-04	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	poz.31 = 1.000	0.00	0.00
33 d.6.1	KNR 2-21 0101-05	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 18	m ³	poz.32 = 1.000	0.00	0.00
34 d.6.1	KNR 2-21 0215-01	ST D- 13.00.00	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	m ²	100.000	0.00	0.00
35 d.6.1	KNR 2-21 0209-01 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie substratu torfowego na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²	poz.34 = 100.000	0.00	0.00
36 d.6.1	KNR 2-21 0209-02 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie substratu torfowego na terenie płaskim - potrącenie za każdy następny 1 cm grubość warstwy; dodatek za 3 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 5 CM] Krotność = 3	m ²	poz.34 = 100.000	0.00	0.00
6.2 45212221-1			Siew				
37 d.6.2	KNP 01 1218-02.01	ST D- 13.00.00	Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń	m ²	poz.34 = 100.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
38 d.6.2	KNR 2-21 0401-05	ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III Obszar obsiać mieszkanką traw o następującym składzie: " Życica trwała (lolium perenne) - 40% " Wiechlina łąkowa (poa pratensis) - 40% " Kostrzewa trzcinowa rozłogowa (Festuca arundinacea) - 20%	m ²	poz.34 = 100.000	0.00	0.00
39 d.6.2	KNR 2-21 0209-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²	poz.34 = 100.000	0.00	0.00
40 d.6.2	KNR 2-21 0209-02 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - potrącenie za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 1 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 1 CM] Krotność = -1	m ²	poz.34 = 100.000	0.00	0.00
41 d.6.2	KNR 2-23 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	m ²	poz.34 = 100.000	0.00	0.00
42 d.6.2	KNR 2-23 0207-04 analogia	ST D- 13.00.00	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu	m ²	poz.34 = 100.000	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł