

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska przy PSP nr 1 w Grójcu
ADRES INWESTYCJI : ul. Józefa Piłsudskiego 68, Grójec
dz. nr ew. 777/5 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

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
Przebudowa boiska przy PSP nr 1 w Grójcu ul. Józefa Piłsudskiego 68, Grójec dz. nr ew. 777/5 obr. Grójec							
1	45212221-1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	1840.000	0.00	0.00
2 d.1	kalk. własna	ST D- 01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1.000	0.00	0.00
3 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 d.2. 1	KNR 2-23 0310-07 analogia	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
2.2	45212221-1		Rozbiórka piłkochwyłów				
5 d.2. 2	KNR 2-25 0307-03 analogia	ST D- 01.03.00	Demontaż polipropylenowej siatki piłkochwyłów	m ²	(20.0*5.0)* 2 = 200.000	0.00	0.00
6 d.2. 2	KNR 2-31 0818-08 analogia	ST D- 01.03.00	Demontaż słupów piłkochwyłów	szt.	2*5 = 10.000	0.00	0.00
7 d.2. 2	KNR 4-01 0212-02	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.6 = 0.160	0.00	0.00
8 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; wywóz elementów z rozbiórki piłkochwyłów	m ³	3.000	0.00	0.00
9 d.2. 2	KNR 4-01 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9	m ³	poz.8 = 3.000	0.00	0.00
10 d.2. 2	kalk. własna	ST D- 01.03.00	Oplata za utylizację materiałów z rozbiórki piłkochwyłów	m ³	poz.8 = 3.000	0.00	0.00
2.3	45212221-1		Rozbiórka siatki ogrodzenia				
11 d.2. 3	KNR 2-25 0307-03 analogia	ST D- 01.03.00	Demontaż siatki ogrodzeniowej z drutu stalowego, plecionej wraz z linkami naciagowymi i elementami mocującymi	m ²	185.5*4.0 = 742.000	0.00	0.00
12 d.2. 3	KNR 4-01 0108-11	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; wywóz elementów z rozbiórki siatki ogrodzenia	m ³	8.000	0.00	0.00
13 d.2. 3	KNR 4-01 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9	m ³	poz.12 = 8.000	0.00	0.00
14 d.2. 3	kalk. własna	ST D- 01.03.00	Oplata za utylizację materiałów z rozbiórki siatki ogrodzenia	m ³	poz.12 = 8.000	0.00	0.00
2.4	45212221-1		Rozbiórka nawierzchni z trawy syntetycznej boiska piłkarskiego				
15 d.2. 4	kalk. własna	ST D- 01.03.00	Demontaż nawierzchni z trawy syntetycznej wysokości ok. 50 mm z zasypem gumowym SBR oraz z piasku kwarcowego	m ²	1860.000	0.00	0.00
16 d.2. 4	KNR 4-01 0108-11	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki nawierzchni z trawy syntetycznej	m ³	poz.15* 0.05 = 93.000	0.00	0.00
17 d.2. 4	KNR 4-01 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9	m ³	poz.16 = 93.000	0.00	0.00
18 d.2. 4	kalk. własna	ST D- 01.03.00	Oplata za utylizację lub recykling materiałów z rozbiórki nawierzchni z trawy syntetycznej	m ³	poz.16 = 93.000	0.00	0.00
2.5	45212221-1		Rozbiórka podbudowy betonowej				
19 d.2. 5	KNR 2-31 0801-03	ST D- 01.03.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	1840.000	0.00	0.00
20 d.2. 5	KNR 2-31 0801-04	ST D- 01.03.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości; potrącenie za 7 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 5 CM] Krotność = -7	m ²	poz.19 = 1840.000	0.00	0.00

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.2. 5	KNR 4-01 0108-11	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki podbudowy betonowej	m ³	poz.20* 0.05 = 92.000	0.00	0.00
22 d.2. 5	KNR 4-01 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9	m ³	poz.21 = 92.000	0.00	0.00
23 d.2. 5	kalk. własna	ST D- 01.03.00	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki podbudowy betonowej	m ³	poz.21 = 92.000	0.00	0.00
3	45212221-1		BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO				
3.1	45212221-1		Podbudowa				
24 d.3. 1	KNR 2-31 1004-05 analogia	ST D- 04.06.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni betonowej ze wszelkich zanieczyszczeń oraz luźnych fragmentów	m ²	1840.000	0.00	0.00
25 d.3. 1	KNR 2-31 0308-03	ST D- 04.06.01	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm; Beton klasy C16/20 W4 z dodatkiem włókien polipropylenowych	m ²	poz.24 = 1840.000	0.00	0.00
26 d.3. 1	KNR 2-31 0308-04	ST D- 04.06.01	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości; dodatek za 3 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY ŚR. = 8 CM] Krotność = 3	m ²	poz.24 = 1840.000	0.00	0.00
3.2	45212221-1		Nawierzchnia				
27 d.3. 2	kalk. własna	ST D- 05.00.00	Mata amortyzująca o grubości min. 10 mm zgodna z systemem nawierzchni	m ²	1840.000	0.00	0.00
28 d.3. 2	KNNR 2 1206-01 analogia	ST D- 05.00.00	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zgodnie z PT zasypała piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM w ilości zgodnej z badaniem	m ²	poz.27 = 1840.000	0.00	0.00
29 d.3. 2	kalk. własna	ST D- 05.00.00	Wklejenie linii w kolorze białym szerokości 10 cm	kpl.	1.000	0.00	0.00
4	45212221-1		PONOWNY MONTAŻ BRAMEK PIŁKARSKICH				
30 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				
31 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)*14 = 2.464	0.00	0.00
32 d.5. 1	KNNR 2 0106-02	ST D- 10.02.00	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - betonowanie słupków piłkochwyty; Beton klasy C16/20	m ³	(0.4*0.4* 1.0)*14 = 2.240	0.00	0.00
33 d.5. 1	KNR-W 2-02 0252-04 analogia	ST D- 10.02.00	Otwory na gniazda słupków piłkochwyty	szt.	14.000	0.00	0.00
34 d.5. 1	KNNR 1 0317-01	ST D- 10.02.00	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	(0.4*0.4* 0.1)*14 = 0.224	0.00	0.00
35 d.5. 1	KNR 4-01 0108-06	ST D- 10.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	poz.31- poz.34 = 2.240	0.00	0.00
36 d.5. 1	KNR 4-01 0108-08	ST D- 10.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km; dodatek za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9	m ³	poz.35 = 2.240	0.00	0.00
5.2	45212221-1		Słupy				
37 d.5. 2	KNNR 6 0702-01 analogia	ST D- 10.02.00	Osadzenie słupków do piłkochwyty 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 otwory rur zaślepić.	szt.	poz.33 = 14.000	0.00	0.00
38 d.5. 2	KNNR 6 0702-01 analogia	ST D- 10.02.00	Osadzenie słupków do piłkochwyty - wsporniki (stężenia)	szt.	4.000	0.00	0.00
5.3	45212221-1		Siatki piłkochwyty				

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
39 d.5. 3	KNR 2-25 0307-01 analogia	ST D- 10.02.00	Montaż piłkochwyty z zastosowaniem linek naciągowych Siatki zamocować do linek naciągowych (górze i dół). Siatka ochronna do piłki ręcznej, polipropylenowa, bezwęzłowa. ok. 100/100 mm. Grubość linki min. 4 mm. Kolor zielony.	m ²	(18.0*6.0)* 2 = 216.000	0.00	0.00
6 45212221-1							
OGRODZENIE							
6.1 45212221-1							
Przeniesienie bramy							
40 d.6. 1	KNR 2-01 0310-02	ST D- 10.02.00	Ręczne wykopy ciągłe 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 słupów bramy	m ³	(0.4*0.4* 1.1)*2 = 0.352	0.00	0.00
41 d.6. 1	KNR 2 0106- 02	ST D- 10.02.00	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - betonowanie słupków bramy; Beton klasy C16/20	m ³	(0.4*0.4* 1.0)*2 = 0.320	0.00	0.00
42 d.6. 1	KNR-W 2-02 0252-04 analogia	ST D- 10.02.00	Otwory na gniazda słupków bramy	szt.	2.000	0.00	0.00
43 d.6. 1	kalk. własna	ST D- 10.02.00	Demontaż istniejącej bramy serwisowej wraz z jej słupami i montaż w nowym miejscu, wskazanym na rysunku	kpl.	1.000	0.00	0.00
44 d.6. 1	KNR 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)*2 = 0.032	0.00	0.00
45 d.6. 1	KNR 4-01 0108-06	ST D- 10.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	poz.40- poz.44 = 0.320	0.00	0.00
46 d.6. 1	KNR 4-01 0108-08	ST D- 10.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km; dodatek za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9	m ³	poz.45 = 0.320	0.00	0.00
6.2 45212221-1							
Siatka ogrodzeniowa							
47 d.6. 2	KNR 2-25 0307-01 analogia	ST D- 10.02.00	Montaż przęseł z paneli wysokości ok. 390 cm oraz długości 300 cm Panel bez przęteł wzmocniających. Wymiar oczka max. 50 x 200 mm. Średnica pręta min. 4 mm. Panele malowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005. Mocowanie za pomocą systemowych, stalowych obejm montażowych. Śruby mocujące i podkładki ocynkowane.	m ²	185.5*3.9 = 723.450	0.00	0.00
7 45212221-1							
CZYSZCZENIE KORYT ODWODNIENIA LINIOWEGO							
48 d.7	KNR 4-05II 0201-01 analogia	ST D- 01.03.00	Ręczne czyszczenie koryt odwodnienia liniowego wraz z przejrzaniem i ewentualną regulacją Wszystkie ruszty należy zdemontować, oczyścić koryta i skrzynki odpływowe oraz ponownie zainstalować ruszty.	m	124.000	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł