
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45236110-4 Wyrównywanie nawierzchni boisk sportowych
45231112-3 Instalacja rurociągów
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont boiska sportowego w m. Bożnów w gm. Żagań
ADRES INWESTYCJI : Bożnów dz. nr 200/1; 775; 186
INWESTOR : Gmina Żagań
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 9 68 - 100 Żagań
BRANŻA : nawierzchnie sportowe

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

Data opracowania

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	11000.00		
d.1						
2	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	1500.00		
d.1						
3	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³	750.00		
d.1						
4	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	7000*0.15 = 1050.00		
d.1						
5	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	1500.00		
d.1						
6	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ²	11000.00		
d.1						
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
2		ROBOTY OGRODNICZE				
7	KNR 2-23 0206-05 analogia	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszanem o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha	0.70		
d.2						
8	KNR 2-23 0209-02 analogia	Mechaniczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sie- wem krzyżowym z przykryciem nasion po wysiewie wal- cem kolczatką	m ²	100*72 = 7200.00		
d.2						
9	KNR 2-21 0401-05 analogia	Wykonanie trawników dywanowych sie- wem na gruncie kat. III z nawożeniem teren wokół boiska w obrębie pla- nowanego zakresu robót na uprzednio przygotowanym podłożu z gruntu rodzimego pozostałego po zdjęciu hu- musu	m ²	4000.00		
d.2						
Razem dział: ROBOTY OGRODNICZE						
3		SYSTEM AUTOMATYCZNEGO ZRASZANIA				
10	Kalkulacja własna	Zraszacz LVZR 22 WVAC Perrot; AQUQ lub równoważ- ny fi 9x5mm	szt	10.00		
d.3						
11	Kalkulacja własna	Zraszacz SVZR 22 WVAC Perrot; AQUA lub równoważ- ny fi 13x5x5,2mm	szt	2.00		
d.3						
12	Kalkulacja własna	Przylącze zraszacza 1 1/2 "	szt	12.00		
d.3						
13	Kalkulacja własna	Sterownik WaterControl 12 Perrot; AQUA lub równoważ- ny wraz z włączeniem do istniejącej instalacji elektr. (według odrębnego opracowania)	szt	1.00		
d.3						
14	Kalkulacja własna	Złączki DBY	szt	30.00		
d.3						
15	Kalkulacja własna	Czujnik deszczu MiniClick Perrot; AQUA lub równoważ- ny	szt	1.00		
d.3						
16	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietyle- nowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	450.00		
d.3						
17	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciś- nieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek o śr.ze- wnętrznej 63 mm (kolana, trójniki)	złącz.	27.00		
d.3						
18	KNR-W 2-18 0109-02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietyle- nowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m	50.00		
d.3						
19	KNR 5-01 0612-19 analogia	Układanie kabla YKY 2x1,5mm ² w gotowym wykopie	m	650.00		
d.3						
20	KNR 5-01 0612-19 analogia	Układanie kabla YKY 3x1,5mm ² w gotowym wykopie	m	650.00		
d.3						
21	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	500.00		
d.3						
22	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2 m - studnia wodo- mierzowa oraz miejsce podłączenia sieci nawodnieniowej do sieci wodociągowej - wg odrębnego opracowania) . Zamknięcie włazem typu "Walcz"	stud.	1.00		
d.3						
23	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2 m - studnia do odwodnienia sieci nawodnieniowej, bez dna z odwróco- nym filtrem żwirowym i zaworem spustowym 1". Za- mknięcie włazem typu "Walcz"	stud.	1.00		
d.3						
24	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podsypki i obsypki z materiałów sypkich o grubości 10 cm Krotność = 2	m ²	500.00*0.3 = 150.00		
d.3						
Razem dział: SYSTEM AUTOMATYCZNEGO ZRASZANIA						
4		URZĄDZENIA SPORTOWE				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.4	KNR 2-23 0501-05 ANALOGIA	Montaż siedzeń z tworzyw sztucznych na stelażu metalowym	szt.	120.00		
26 d.4	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.	8.00		
27 d.4	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej wraz z siatkami	szt.	2.00		
28 d.4	Kalkulacja własna	Kabina dla zawodników rezerwowych i trenerów - 10 osobowa	szt.	2.00		
29 d.4	Kalkulacja własna	Piłkochwyty o wysokości 6m i szerokości 30m. Siatka polietylenowa na konstrukcji stalowej ocynkowanej wraz z fundamentowaniem słupków konstrukcji	szt.	2.00		
Razem dział: URZĄDZENIA SPORTOWE						
5		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE				
30 d.5	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skar-pami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	9*0.8*1.5 = 10.80		
31 d.5	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	10.00		
32 d.5	KNR-W 2-18 0214-03 ANALOGIA	Montaż trójnika kołnierowego 100/75 na włączeniu do sieci istniejącej	kpl.	1.00		
33 d.5	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy kołnierowe z obudową teleskopową 75mm. Komplet wg specyfikacji w projekcie.	kpl.	1.00		
34 d.5	KNR-W 2-18 0109-02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m	9.0		
35 d.5	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy rurociągu na słupku stalowym	kpl.	1.0		
36 d.5	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	10.00		
37 d.5	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe	m ³	0.25		
38 d.5	Kalkulacja Własna	Dostawa i montaż wyposażenia technologii studni wodomierzowej - wg specyfikacji materiałowej w projekcie przyłącza wodociągowego	kpl	1.00		
Razem dział: PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE						
6		PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE				
39 d.6	Kalkulacja Własna	Włączenie do istniejącej tablicy głównej w budynku socjalnym zgodnie ze schematem w projekcie przyłącza elektrycznego	kpl	1.00		
40 d.6	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skar-pami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	143*0.7*0.7 = 70.07		
41 d.6	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	70.07		
42 d.6	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	143.00		
43 d.6	Kalkulacja Własna	Ręczne układanie kabla YKSY 14x1,5 w gotowym wykopie wraz z kosztem kabla	m	143.00		
44 d.6	Kalkulacja Własna	Skrzynka RNN 65-2x12 z listwami zaciskowymi do monta-żu w studni połączeniowej	kpl	1.00		
45 d.6	Kalkulacja Własna	Rura ochronna DVK 110mm	m	10.00		
Razem dział: PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: