

KOSZTORYS OFERTOWY - MODERNIZACJA STADIONU W NOWYM MIEŚCIE NAD PILICĄ - ETAP 2 - BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, ODWODNIENIEM I OŚWIECENIEM TERENU ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

NAZWA INWESTYCJI : ETAP 2A - BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, ODWODNIENIEM I OŚWIECENIEM TERENU ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ, UL. OGRODOWA DZ. NR EW. 1836/2
INWESTOR : GMINA NOWE MIASTO NAD PILICĄ
ADRES INWESTORA : 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ, PL. O.H. KOŹMIŃSKIEGO 1/2
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : uwzb Waldemar Błachowicz
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2021R.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004r. "w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym" (Dz.U. nr 130 poz. 1389) na podstawie:

- art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.u. z 2007r. nr 223 poz. 1655 z późn. zm.)

Użyte nazwy specjalistycznych wyrobów i producentów oraz zastosowanych w opracowaniu technologii stanowi uszczegółowienie przyjętych rozwiązań i nie stanowi zobowiązania Wykonawcy do ich zabudowania pod warunkiem zastosowania wyrobów o parametrach minimum równoważnych do opisanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2021R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 4511100-9 Roboty w zakresie burzenia, CPV 4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu						0,00
2	ROBOTY ZIEMNE CPV 45112210-0 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby, CPV 45111120-0 Roboty w zakresie przygotowywania terenu pod budowę, roboty ziemne						0,00
3	NAWIERZCHNIE SPORTOWE CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych						0,00
4	WYPOSAŻENIE BOISK CPV 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji						0,00
5	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE PIESZE CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych, CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni						0,00
6	DFA - SCHODY I TRYBUNA CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych, CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni						0,00
7	ROBOTY AGROTECHNICZNE CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych						0,00
8	OGRODZENIA I PIŁKOCHWYTY CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń, CPV 45262300-4 Betonowanie						0,00
9	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE CPV 45310000-0 Roboty instalacyjne elektryczne						0,00
10	SANITARNE ROBOTY ZIEMNE				0,00	0,00	0,00
11	SANITARNE ROBOTY MONTAŻOWE						0,00
12	SANITARNE ODWODNIENIE ROBOCZE						0,00
13	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA						0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 4511100-9 Roboty w zakresie burzenia, CPV 4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu			
d.1	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m ²		
	248,00	m ²	248,00	
			RAZEM	248,00
d.1	Demontaż balustrad schodowych stalowych	szt.		
	3,0 mb	szt.	3,00	
	3		RAZEM	3,00
d.1	Ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie do ponownego montażu	m ²		
	0*1,20	m ²	0,00	
	164*1,80	m ²	295,20	
			RAZEM	295,20
d.1	Piłkochwyty na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
	22,00*4,00	m ²	88,00	
			RAZEM	88,00
d.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
	14,00	m ²	14,00	
			RAZEM	14,00
d.1	Rozebranie schodów terenowych z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
	8,00	m ²	8,00	
			RAZEM	8,00
d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	12,00	m ²	12,00	
			RAZEM	12,00
d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
	poz.5+poz.6+poz.7	m ²	34,00	
			RAZEM	34,00
d.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
	fundamenty ogrodzenia	m ³		
	0,30*0,30*1,00*(1+44+5+2+1+8)		5,49	
			RAZEM	5,49
d.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km na wyznaczone miejsce składowania	t		
	poz.2*14,0*0,001+poz.4*4,90*12*5,28*0,001/88,00	t	0,35	
			RAZEM	0,35
d.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 5 km	t		
	Krotność = 4	t	0,35	
	poz.10		RAZEM	0,35
d.1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
	poz.1*0,20	mp	49,60	
			RAZEM	49,60
d.1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
	poz.1*0,10	mp	24,80	
			RAZEM	24,80
d.1	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu do 10 km	mp		
	Krotność = 18	mp	74,40	
	poz.1*0,30		RAZEM	74,40
d.1	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
	poz.4*0,005+poz.5*0,06+poz.6*0,06+poz.7*0,05+poz.8*0,015+poz.9	m ³	8,36	
			RAZEM	8,36
d.1	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km do 10 km	m ³		
	Krotność = 9	m ³	8,36	
	poz.15		RAZEM	8,36
d.1	Oplaty za korzystanie ze środowiska i składowanie odpadów	Mg		
	poz.4*0,005*1,2	Mg	0,53	
			RAZEM	0,53
d.1	Oplaty za korzystanie ze środowiska i składowanie odpadów	Mg		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	(poz.5*0,06+poz.6*0,06+poz.7*0,05+poz.9)*2,0+poz.8*0,015*1,9	Mg	15,79	
			RAZEM	15,79
2	ROBOTY ZIEMNE CPV 45112210-0 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby, CPV 45111120-0 Roboty w zakresie przygotowywania terenu pod budowę, roboty ziemne			
19	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	1,47	ha	1,47	
			RAZEM	1,47
20	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
d.2	ogrodzenie przestawiane (164,0+82,0)/2,50 A (obliczenia pomocnicze)		98,40 =====	
	99	dół.	98,40	
	0,30x0,30 m ogrodzenie nowe	dół.	99,00	
	1+44+5+2+1+8+17+1*4	dół.	82,00	
			RAZEM	181,00
21	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
d.2	0,40x0,40 m			
	11+2	dół.	13,00	
			RAZEM	13,00
22	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x320 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2	poz.31+poz.42+poz.62	m	780,20	
			RAZEM	780,20
23	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	głębokości 20 cm			
	P1,P2	m ²	2686,00	
	poz.38	m ²	344,00	
	poz.67			
			RAZEM	3030,00
24	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV -	m ²		
d.2	za każde dalsze 5 cm głębokości do 21 cm			
	Krotność = 0,2			
	poz.67	m ²	344,00	
			RAZEM	344,00
25	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV -	m ²		
d.2	za każde dalsze 5 cm głębokości do 40 cm			
	Krotność = 4			
	poz.38	m ²	2686,00	
			RAZEM	2686,00
26	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio	m ³		
d.2	zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od-			
	ległość do 1 km			
	poz.20*0,30*0,30*1,20	m ³	19,55	
	poz.21*0,40*0,40*1,50	m ³	3,12	
			RAZEM	22,67
27	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w grun-	m ³		
d.2	cie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km			
	poz.66*0,21	m ³	72,24	
	poz.38*0,40	m ³	1074,40	
	skarpa ziemna			
	180,00	m ³	180,00	
			RAZEM	1326,64
28	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II -	m ³		
d.2	wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96			
	poz.26+poz.27	m ³	1349,31	
			RAZEM	1349,31
3	NAWIERZCHNIE SPORTOWE CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych			
29	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w	m ²		
d.3	gruncie kat. I-IV do y=0,95			
	poz.38	m ²	2686,00	
			RAZEM	2686,00
30	Ława 20x30 cm pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.3	poz.31*0,20*0,30	m ³	32,94	
	odwodnienie liniowe			
	352,00*0,20*0,30	m ³	21,12	
			RAZEM	54,06
31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie-	m		
d.3	niem spoin zaprawą cementową			
	549,00	m	549,00	
			RAZEM	549,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
	poz.38	m ²	2686,00	
			RAZEM	2686,00
33 d.3	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 10 cm	m ²		
	Krotność = 4			
	poz.38	m ²	2686,00	
			RAZEM	2686,00
34 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	poz.38	m ²	2686,00	
			RAZEM	2686,00
35 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 20 cm	m ²		
	Krotność = 5			
	poz.38	m ²	2686,00	
			RAZEM	2686,00
36 d.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-4 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	poz.38	m ²	2686,00	
			RAZEM	2686,00
37 d.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-4 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 5 cm	m ²		
	Krotność = -3			
	poz.38	m ²	2686,00	
			RAZEM	2686,00
38 d.3	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 15mm na podkładzie elastycznym gr. 3,5 cm	m ²		
	P1			
	2140,00+546,00	m ²	2686,00	
			RAZEM	2686,00
39 d.3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
	poz.50	m ²	27,00	
			RAZEM	27,00
40 d.3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu do 30 cm	m ²		
	Krotność = 18			
	poz.50	m ²	27,00	
			RAZEM	27,00
41 d.3	Ława 20x30 cm pod obrzeża elastyczne betonowa zwykła	m ³		
	poz.42*0,20*0,30	m ³	1,45	
			RAZEM	1,45
42 d.3	Obrzeża elastyczne 5x25 cm	m		
	(3,00+9,10)*2	m	24,20	
			RAZEM	24,20
43 d.3	Warstwa separacyjna z geowłókniny	m ²		
	poz.49	m ²	27,00	
			RAZEM	27,00
44 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-8 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	poz.50	m ²	27,00	
			RAZEM	27,00
45 d.3	Warstwy ze żwiru 2-4 mm, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	poz.50	m ²	27,00	
			RAZEM	27,00
46 d.3	Warstwy ze żwiru 2-4 mm, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości do 8 (6-10) cm	m ²		
	Krotność = -2			
	poz.50	m ²	27,00	
			RAZEM	27,00
47 d.3	Warstwy ze żwiru 0,5-2 mm, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	poz.50	m ²	27,00	
			RAZEM	27,00
48 d.3	Warstwy ze żwiru 0,5-2 mm, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości do 3 cm	m ²		
	Krotność = -7			
	poz.50	m ²	27,00	
			RAZEM	27,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3	Wypełnienie zeskokzni piaskiem 0-2 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	poz.50	m ²	27,00	
			RAZEM	27,00
50 d.3	Wypełnienie zeskokzni piaskiem 0-2 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
	do 20 cm			
	Krotność = 12			
	P4			
	3,00*9,00	m ²	27,00	
			RAZEM	27,00
51 d.3	Wykonanie podbudowy i montaż belek odbicia do skoku w dal i trójskoku wg projektu	kpl.		
	3	kpl.	3,00	
			RAZEM	3,00
52 d.3	Oznakowanie poziome nawierzchni sportowych - oznakowanie wg projektu	kpl.		
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
4 WYPOSAŻENIE BOISK CPV 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji				
53 d.4	Dostawa pokryw na belki ze stali ocynkowanej wg projektu	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
54 d.4	Dostawa planeki zabezpieczającej zeskok 27,0 m2 z elementami mocującymi wg projektu	kpl.		
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
55 d.4	Dostawa osłon wybiegów ze sztucznej trawy bezzasypowej wys. włókien 4 cm z elementami mocującymi wg projektu	kpl.		
	2	kpl.	2,00	
			RAZEM	2,00
56 d.4	Wykonanie fundamentów z osadzeniem tulei do słupków siatkówki wg projektu	szt.		
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
57 d.4	Wykonanie fundamentów z osadzeniem tulei do stojaków metalowych do koszykówki wg projektu	kpl.		
	2	kpl.	2,00	
			RAZEM	2,00
58 d.4	Dostawa wyposażenia boiska do siatkówki, certyfikat bezpieczeństwa B	kpl.		
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
59 d.4	Dostawa wyposażenia boiska do koszykówki, certyfikat bezpieczeństwa B	szt.		
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
5 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE PIESZE CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych, CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
60 d.5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV do y=0,95	m ²		
	poz.67	m ²	344,00	
			RAZEM	344,00
61 d.5	Ława pod obrzeża betonowa zwykła B15	m ³		
	poz.62*0,20*0,25	m ³	10,35	
			RAZEM	10,35
62 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	207	m	207,00	
			RAZEM	207,00
63 d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-8 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	poz.67	m ²	344,00	
			RAZEM	344,00
64 d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-8 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 10 cm	m ²		
	Krotność = -5			
	poz.67	m ²	344,00	
			RAZEM	344,00
65 d.5	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	poz.67	m ²	344,00	
			RAZEM	344,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ²		
d.5	Krotność = 2	m ²	344,00	
	poz.67			
			RAZEM	344,00
67	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej szarej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m2	m ²		
d.5	P2	m ²	344,00	
	344			
			RAZEM	344,00
6 DFA - SCHODY I TRYBUNA CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych, CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
68	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV do y=0,95	m ²		
d.6	6,80*2,00*2	m ²	27,20	
			RAZEM	27,20
69	Ława pod obrzeża betonowa B15 zwykła	m ³		
d.6	poz.70*0,20*0,25	m ³	1,28	
			RAZEM	1,28
70	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.6	25,50	m	25,50	
			RAZEM	25,50
71	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.6	poz.75	m ²	13,00	
			RAZEM	13,00
72	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 10 cm	m ²		
d.6	Krotność = -10	m ²	13,00	
	poz.75			
			RAZEM	13,00
73	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.6	poz.75	m ²	13,00	
			RAZEM	13,00
74	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ²		
d.6	Krotność = 7	m ²	13,00	
	poz.75			
			RAZEM	13,00
75	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej szarej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m2	m ²		
d.6	P2	m ²	13,00	
	13,00			
			RAZEM	13,00
76	Stopnie betonowe B30 trybun na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.6	38,08	m ³	38,08	
			RAZEM	38,08
77	Balustrady schodowe stalowe ocynkowane osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu wg projektu	m		
d.6	B1,2,3	m	15,69	
	15,69	m	27,85	
	B trybun			
	27,85			
			RAZEM	43,54
78	Siedziska trybun wg projektu	szt.		
d.6	70	szt.	70,00	
			RAZEM	70,00
7 ROBOTY AGROTECHNICZNE CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych				
79	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	m ²		
d.7	poz.82	m ²	1852,00	
			RAZEM	1852,00
80	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
d.7	poz.82	m ²	1852,00	
			RAZEM	1852,00
81	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.7	poz.82	m ²	1852,00	
			RAZEM	1852,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.7	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem P3 1852	m ² m ²	 1852,00	
			RAZEM	1852,00
83 d.7	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.82	m ² m ²	 1852,00	
			RAZEM	1852,00
8 OGRODZENIA I PIŁKOCHWYTY CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń, CPV 45262300-4 Betonowanie				
84 d.8	Podkłady betonowe B10 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym M-1,2,4-6 (4,95+2,20)*2,00*0,10 2,20*3,90*0,10 43,20*4,90*0,10 87,50*1,20*0,10 31,20*4,90*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,43 0,86 21,17 10,50 15,29	
			RAZEM	49,25
85 d.8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane rys. PBW 08, 10 96,33*0,001 20752,50*0,001	t t t	 0,10 20,75	
			RAZEM	20,85
86 d.8	Ściany oporowe żelbetowe B30 - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu M-1,2,4-6 (4,75+2,00)*(1,80+0,40)*0,40 2,00*(3,70+0,70)*0,40 43,00*(4,70+0,70)*0,40 87,30*[(1,00*0,30)+0,20*0,20] 31,00*(4,70+0,70)*0,40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5,94 3,52 92,88 29,68 66,96	
			RAZEM	198,98
87 d.8	Ściany oporowe żelbetowe B30 (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu M-1-6 (6,80*1,835+0,5*1,995*0,86+4,75*0,86+1,485*0,835+0,5*1,94*0,835)*0,30 2,00*3,05*0,35 5,60*1,40*0,30 43,00*3,77*0,35 87,30*1,60*0,30 31,00*4,40*0,35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5,84 2,14 2,35 56,74 41,90 47,74	
			RAZEM	156,71
88 d.8	Stopy fundamentowe betonowe B20, o obj.do 0.5m3 beton B-20 poz.20*0,30*0,30*1,25 poz.21*0,40*0,40*1,50	m ³ m ³ m ³	 20,36 3,12	
			RAZEM	23,48
89 d.8	Wykonanie dybli skrzynkowych o dł. ponad 70 cm poz.20+poz.21	szt. szt.	 194,00	
			RAZEM	194,00
90 d.8	Osadzenie dybli skrzynkowych o dł. ponad 70 cm poz.20+poz.21	szt. szt.	 194,00	
			RAZEM	194,00
91 d.8	Rozbiórka dybli skrzynkowych o dł. ponad 70 cm poz.20+poz.21	szt. szt.	 194,00	
			RAZEM	194,00
92 d.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa M-1-6 (4,75+2,00)*1,80*2 2,00*3,70*2 5,60*0,30 43,00*4,70*2 87,30*1,00*2 31,00*4,70*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24,30 14,80 1,68 404,20 174,60 291,40	
			RAZEM	910,98
93 d.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.92	m ² m ²	 910,98	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	910,98
94 d.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa M-1-6 (6,80*1,835+0,5*1,995*0,86+4,75*0,86+1,485*0,835+0,5*1,94*0,835)*2 2,00*3,05*2 5,60*1,40*2 43,00*3,77*2 87,30*1,60*2 31,00*4,40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38,94 12,20 15,68 324,22 279,36 272,80	
			RAZEM	943,20
95 d.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.94	m ² m ²	 943,20	
			RAZEM	943,20
96 d.8	Ogrodzenie z siatki systemowej ocynkowanej powlekanej z furtkami, wysokości 1,80 m na słupkach stalowych z kątownika o rozstawie do 2,5 m obsadzonych w fundamentach - ogrodzenie z demontażu, z niezbędnymi naprawami 36,17	m m	 36,17	
			RAZEM	36,17
97 d.8	Ogrodzenie z siatki systemowej ocynkowanej powlekanej z furtkami, wysokości 1,20 m na słupkach stalowych z kątownika o rozstawie do 2,5 m obsadzonych w fundamentach 2,50*44+2,00*5+2,28*2+1,76+1,25*8	m m	 136,32	
			RAZEM	136,32
98 d.8	Ogrodzenie z siatki systemowej ocynkowanej powlekanej z furtkami, wysokości 1,80 m na słupkach stalowych z kątownika o rozstawie do 2,5 m obsadzonych w fundamentach 6,21	m m	 6,21	
			RAZEM	6,21
99 d.8	Systemowe pilkochwyty wys. 10,00 m, z siatki polipropylenowej lub polietylenowej, splot gr. 4,75 mm, oczka 100x100 mm, mocowane na słupach stalowych prefabrykowanych obsadzonych w stopach fundamentowych z zastrzałami słupków zewnętrznych 2,50*9+2,36	m m	 24,86	
			RAZEM	24,86
9 INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE CPV 45310000-0 Roboty instalacyjne elektryczne				
100 d.9	Odłączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacisków lub bolców 6*4*2	szt. szt.	 48,00	
			RAZEM	48,00
101 d.9	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II demontaż kabli 280*0,40*0,80	m ³ m ³	 89,60	
			RAZEM	89,60
102 d.9	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II montaż kabli (poz.107+poz.108)*0,40*0,80	m ³ m ³	 272,00	
			RAZEM	272,00
103 d.9	Ręczny demontaż kabli wielożyłowych w rowach kablowych 280,00	m m	 280,00	
			RAZEM	280,00
104 d.9	Mechaniczny demontaż słupów naświetlaczy wraz z oprawami i fundamentami Krotność = 2 6	słup słup	 6,00	
			RAZEM	6,00
105 d.9	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m poz.107+poz.108	m m	 850,00	
			RAZEM	850,00
106 d.9	Układanie rur ochronnych DVK/A-PS 75 mm w wykopie poz.107+poz.108	m m	 850,00	
			RAZEM	850,00
107 d.9	Układanie kabli wielożyłowych YKYżo 4x10 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 700,00	m m	 700,00	
			RAZEM	700,00
108 d.9	Układanie kabli wielożyłowych YKYżo 5x10 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 150,00	m m	 150,00	
			RAZEM	150,00
109 d.9	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych YKY-żo 4x10 mm ² na napięcie do 6 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	 6,00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	6,00
110 d.9	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych YKY- żo 5x10 mm2 na napięcie do 6 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
2		szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
111 d.9	Podłączenie przewodów o przekroju do 16 mm2 do zacisków lub bolców	szt.		
poz. 100		szt.	48,00	
			RAZEM	48,00
112 d.9	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
poz. 107+poz. 108		m	850,00	
			RAZEM	850,00
113 d.9	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
14		szt.	14,00	
			RAZEM	14,00
114 d.9	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
1		odc.	1,00	
			RAZEM	1,00
115 d.9	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
1		odc.	1,00	
			RAZEM	1,00
116 d.9	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
1		pomiar.	1,00	
			RAZEM	1,00
117 d.9	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
5		pomiar.	5,00	
			RAZEM	5,00
118 d.9	Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf	szt.		
8		szt.	8,00	
			RAZEM	8,00
119 d.9	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³		
poz. 101+poz. 102		m ³	361,60	
			RAZEM	361,60
120 d.9	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km na wyznaczone miejsce składowania	t		
poz. 103*0,5*0,001		t	0,14	
			RAZEM	0,14
121 d.9	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 5 km	t		
Krotność = 4				
poz. 120		t	0,14	
			RAZEM	0,14
10 SANITARNE ROBOTY ZIEMNE				
122 d.10	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
2150,16			2150,160	
A (obliczenia pomocnicze)			=====	
przyjęto 80 % wykopu mechanicznego			2150,160	
(46+250+44,5+83+716,5+123)/1000		km	1,263	
			RAZEM	1,263
123 d.10	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi w gr.kat.	m ³		
III-IV				
2150,16			2150,16	
A (obliczenia pomocnicze)			=====	
przyjęto 80 % wykopu mechanicznego			2150,16	
0,8*(46+250+44,5+83+716,5+123)*1,5*0,5		m ³	757,80	
			RAZEM	757,80
124 d.10	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w grun- tach suchych kat. III-IV	m ³		
przyjęto 20 % wykopu ręcznego na odkład				
0,2*(46+250+44,5+83+716,5+123)*1,5*0,5		m ³	189,45	
			RAZEM	189,45
125 d.10	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spy- charkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr.	m ³		
I-II				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4083,00 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 70% zasypki mechanicznej $0,8 * ((46+250+44,5+83+716,5+123) * 1,5 * 0,5 - 315,75)$	m ³	4083,00 ===== 4083,00 505,20	
			RAZEM	505,20
126 d.10	Zasypywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III przyjęto 10 % zasypki ręcznej na głęb.do 3.0 $0,2 * ((46+250+44,5+83+716,5+123) * 1,5 * 0,5 - 315,75)$	m ³ m ³	 126,30	
			RAZEM	126,30
127 d.10	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 315,75	m ³ m ³	 315,75	
			RAZEM	315,75
128 d.10	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km Krotność = 9 315,75	m ³ m ³	 315,75	
			RAZEM	315,75
11 SANITARNE ROBOTY MONTAŻOWE				
129 d.11	Usunięcie warstwy nawierzchni trawiastej boiska gr 3 cm 6000,00	m ² m ²	 6000,00	
			RAZEM	6000,00
130 d.11	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6000	m ² m ²	 6000,00	
			RAZEM	6000,00
131 d.11	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia 6000	m ² m ²	 6000,00	
			RAZEM	6000,00
132 d.11	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm $0,5 * 0,5 * ((46+250+44,5+83+716,5+123))$	m ³ m ³	 315,75	
			RAZEM	315,75
133 d.11	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 100 mm 46	m m	 46,00	
			RAZEM	46,00
134 d.11	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm 250	m m	 250,00	
			RAZEM	250,00
135 d.11	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm 44,5	m m	 44,50	
			RAZEM	44,50
136 d.11	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm 83	m m	 83,00	
			RAZEM	83,00
137 d.11	Rury drenarskie z tworzyw sztucznych z PVC o śr. nom. 100 mm ssące 716,5	m m	 716,50	
			RAZEM	716,50
138 d.11	Rury drenarskie z tworzyw sztucznych z PVC o śr. nom. 150 mm częściowo - ssące 123	m m	 123,00	
			RAZEM	123,00
139 d.11	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m (studnie osadnikowe i połączeniowe) 4	stud. stud.	 4,00	
			RAZEM	4,00
140 d.11	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową 12	szt. szt.	 12,00	
			RAZEM	12,00
141 d.11	Systemowa studnia odpływowa do liniowego odwodnienia o szerokości wewnętrznej 100 mm i zewnętrznej 130mm z polimerbetonu, z rusztem. Odporność na korozję wywołaną mrozem i solą w klasie F1000 zgodnie z normą PN-88/B-06250 18	szt. szt.	 18	
			RAZEM	18

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.11	Korytka odpływowe do liniowego odwodnienia o szerokości wewnętrznej 100 mm i zewnętrznej 130mm z polimerbetonu, z rusztem, wysokość 250mm. Odporność na korozję wywołaną mrozem i solą w klasie F1000 zgodnie z normą PN-88/B-06250 356	szt. szt.	 356	
			RAZEM	356
143 d.11	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,00	
			RAZEM	1,00
144 d.11	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przedwodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 300 mm {1263-200}/10	10m różn. 10m różn.	 106,30	
			RAZEM	106,30
145 d.11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6000*0,03	m ³ m ³	 180,00	
			RAZEM	180,00
12 SANITARNE ODWODNIENIE ROBOCZE				
146 d.12	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m 50	szt. szt.	 50,00	
			RAZEM	50,00
147 d.12	Rurociągi żeliwne kołnierzowe tymczasowe- śr. 80-125 mm 80	m m	 80,00	
			RAZEM	80,00
148 d.12	Studzienki osadnikowe 1	szt. szt.	 1	
			RAZEM	1
149 d.12	Pompowanie wody 10*24	godz. godz.	 240,00	
			RAZEM	240,00
13 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
150 d.13	Dokumentacja powykonawcza modernizacji stadionu 1	kpl. kpl.	 1,00	
			RAZEM	1,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 4511100-9 Roboty w zakresie burzenia, CPV 4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				
1 d.1	KNR-W 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	m ²	248,00	0,00	0,00
2 d.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych stalowych	szt.	3,00	0,00	0,00
3 d.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych obetonowa- nych - rozebranie do ponownego montażu	m ²	295,20	0,00	0,00
4 d.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Piłkochwyty na słupkach stalowych obetonowanych - roze- branie	m ²	88,00	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-31 0807- 03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cem- entową	m ²	14,00	0,00	0,00
6 d.1	KNR 2-31 0807- 03 analogia	Rozebranie schodów terenowych z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin za- prawą cementową	m ²	8,00	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-31 0815- 07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	12,00	0,00	0,00
8 d.1	KNR 2-31 0802- 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego o grubości 15 cm	m ²	34,00	0,00	0,00
9 d.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	5,49	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-04 1107- 03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km na wy- znaczone miejsce składowania	t	0,35	0,00	0,00
11 d.1	KNR 4-04 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 5 km Krotność = 4	t	0,35	0,00	0,00
12 d.1	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	49,60	0,00	0,00
13 d.1	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	24,80	0,00	0,00
14 d.1	KNR-W 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu do 10 km Krotność = 18	mp	74,40	0,00	0,00
15 d.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	8,36	0,00	0,00
16 d.1	KNR-W 4-01 0109-08 analogia	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km do 10 km Krotność = 9	m ³	8,36	0,00	0,00
17 d.1	Sekocenbud 35/ 2018 2.702.03.	Opłaty za korzystanie ze środowiska i składowanie odpa- dów	Mg	0,53	0,00	0,00
18 d.1	Sekocenbud 35/ 2018 2.701.01.	Opłaty za korzystanie ze środowiska i składowanie odpa- dów	Mg	15,79	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 4511100-9 Roboty w zakresie burzenia, CPV 4511220-6 Roboty w za- kresie usuwania gruzu						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45112210-0 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby, CPV 45111120-0 Roboty w zakresie przygotowywania terenu pod budowę, roboty ziemne				
19 d.2	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziem- nych	ha	1,47	0,00	0,00
20 d.2	KNR-W 2-01 0308-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokoś- ci do 0.4 m (kat. gruntu I-II)	dół.	181,00	0,00	0,00
21 d.2	KNR-W 2-01 0308-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokoś- ci do 0.4 m (kat. gruntu I-II)	dół.	13,00	0,00	0,00
22 d.2	KNR 2-31 0401- 01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x320 cm w gruncie kat.I-II	m	780,20	0,00	0,00
23 d.2	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	3030,00	0,00	0,00
24 d.2	KNR 2-31 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głę- bokości do 21 cm Krotność = 0,2	m ²	344,00	0,00	0,00
25 d.2	KNR 2-31 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głę- bokości do 40 cm Krotność = 4	m ²	2686,00	0,00	0,00
26 d.2	KNR-W 2-01 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0. 15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hał- dach z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km	m ³	22,67	0,00	0,00
27 d.2	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1326,64	0,00	0,00
28 d.2	KNR-W 2-01 0227-01 s.sz. 2. 5.2. 9907-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spy- charkami w gruncie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia grun- tu Js=0.96	m ³	1349,31	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE CPV 45112210-0 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby, CPV 45111120-0 Roboty w za- kresie przygotowywania terenu pod budowę, roboty ziemne						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		NAWIERZCHNIE SPORTOWE CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i re- kreacyjnych				
29 d.3	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod war- stwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV do y= 0,95	m ²	2686,00	0,00	0,00
30 d.3	KNR 2-31 0402- 03	Ława 20x30 cm pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	54,06	0,00	0,00
31 d.3	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową	m	549,00	0,00	0,00
32 d.3	KNR 2-31 0106- 03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	2686,00	0,00	0,00
33 d.3	KNR 2-31 0106- 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każ- dy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = 4	m ²	2686,00	0,00	0,00
34 d.3	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2686,00	0,00	0,00
35 d.3	KNR 2-31 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 20 cm Krotność = 5	m ²	2686,00	0,00	0,00
36 d.3	KNR 2-31 0114- 03	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-4 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2686,00	0,00	0,00
37 d.3	KNR 2-31 0114- 04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-4 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 5 cm Krotność = -3	m ²	2686,00	0,00	0,00
38 d.3	KNR 2-23 0106- 05 analogia	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 15mm na podkładzie elastycznym gr. 3,5 cm	m ²	2686,00	0,00	0,00
39 d.3	KNR 2-31 0111- 01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykony- wana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po za- gęszczeniu 12 cm	m ²	27,00	0,00	0,00
40 d.3	KNR 2-31 0111- 02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykony- wana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu do 30 cm Krotność = 18	m ²	27,00	0,00	0,00
41 d.3	KNR 2-31 0402- 03	Ława 20x30 cm pod obrzeża elastyczne betonowa zwykła	m ³	1,45	0,00	0,00
42 d.3	KNR 2-31 0407- 05 analogia	Obrzeża elastyczne 5x25 cm	m	24,20	0,00	0,00
43 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Warstwa separacyjna z geowłókniny	m ²	27,00	0,00	0,00
44 d.3	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-8 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	27,00	0,00	0,00
45 d.3	KNR 2-31 0104- 07	Warstwy ze żwiru 2-4 mm, wykonanie i zagęszczanie me- chaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	27,00	0,00	0,00
46 d.3	KNR 2-31 0104- 08	Warstwy ze żwiru 2-4 mm, wykonanie i zagęszczanie me- chaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości do 8 (6-10) cm Krotność = -2	m ²	27,00	0,00	0,00
47 d.3	KNR 2-31 0104- 07	Warstwy ze żwiru 0,5-2 mm, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	27,00	0,00	0,00
48 d.3	KNR 2-31 0104- 08	Warstwy ze żwiru 0,5-2 mm, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości do 3 cm Krotność = -7	m ²	27,00	0,00	0,00
49 d.3	KNR 2-31 0114- 03	Wypełnienie zeskokczni piaskiem 0-2 mm o grubości po za- gęszczeniu 8 cm	m ²	27,00	0,00	0,00
50 d.3	KNR 2-31 0114- 04	Wypełnienie zeskokczni piaskiem 0-2 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 20 cm Krotność = 12	m ²	27,00	0,00	0,00
51 d.3	KNR 2-23 0308- 02 analogia	Wykonanie podbudowy i montaż belek odbicia do skoku w dal i trójskoku wg projektu	kpl.	3,00	0,00	0,00
52 d.3	KNR AT-04 0204-01 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni sportowych - oznako- wanie wg projektu	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: NAWIERZCHNIE SPORTOWE CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		WYPOSAŻENIE BOISK CPV 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji				
53 d.4	KNR 2-23 0306-01 analogia	Dostawa pokryw na belki ze stali ocynkowanej wg projektu	szt.	4,00	0,00	0,00
54 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Dostawa planeki zabezpieczającej zeskok 27,0 m2 z elementami mocującymi wg projektu	kpl.	1,00	0,00	0,00
55 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Dostawa osłon wybiegów ze sztucznej trawy bezzasypowej wys. włókien 4 cm z elementami mocującymi wg projektu	kpl.	2,00	0,00	0,00
56 d.4	KNR 2-23 0309-02 analogia	Wykonanie fundamentów z osadzeniem tulei do słupków siatkówki wg projektu	szt.	2,00	0,00	0,00
57 d.4	KNR 2-23 0309-08	Wykonanie fundamentów z osadzeniem tulei do stojaków metalowych do koszykówki wg projektu	kpl.	2,00	0,00	0,00
58 d.4	KNR 2-23 0310-02 analogia	Dostawa wyposażenia boiska do siatkówki, certyfikat bezpieczeństwa B	kpl.	1,00	0,00	0,00
59 d.4	KNR 2-23 0310-04	Dostawa wyposażenia boiska do koszykówki, certyfikat bezpieczeństwa B	szt.	2,00	0,00	0,00
Razem dział: WYPOSAŻENIE BOISK CPV 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE PIESZE CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sporto- wych i rekreacyjnych, CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
60 d.5	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod war- stwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV do y= 0,95	m ²	344,00	0,00	0,00
61 d.5	KNR 2-31 0402- 03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła B15	m ³	10,35	0,00	0,00
62 d.5	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową	m	207,00	0,00	0,00
63 d.5	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-8 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	344,00	0,00	0,00
64 d.5	KNR 2-31 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-8 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = -5	m ²	344,00	0,00	0,00
65 d.5	KNR 2-31 0105- 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	344,00	0,00	0,00
66 d.5	KNR 2-31 0105- 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = 2	m ²	344,00	0,00	0,00
67 d.5	NNRNKB 231 0511-04 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej szarej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m2	m ²	344,00	0,00	0,00
Razem dział: NAWIERZCHNIE UTWARDZONE PIESZE CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych, CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		DFA - SCHODY I TRYBUNA CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych, CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
68 d.6 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV do y= 0,95	m ²	27,20	0,00	0,00
69 d.6 03	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeża betonowa B15 zwykła	m ³	1,28	0,00	0,00
70 d.6 05	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	25,50	0,00	0,00
71 d.6 01	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	13,00	0,00	0,00
72 d.6 02	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = -10	m ²	13,00	0,00	0,00
73 d.6 07	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	13,00	0,00	0,00
74 d.6 08	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = 7	m ²	13,00	0,00	0,00
75 d.6 0511-04 analogia	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej szarej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m2	m ²	13,00	0,00	0,00
76 d.6 0219-01	KNR-W 2-02	Stopnie betonowe B30 trybun na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	38,08	0,00	0,00
77 d.6 1207-06	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe stalowe ocynkowane osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu wg projektu	m	43,54	0,00	0,00
78 d.6 1218-04 analogia	KNR-W 2-02	Siedziska trybun wg projektu	szt.	70,00	0,00	0,00
Razem dział: DFA - SCHODY I TRYBUNA CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych, CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		ROBOTY AGROTECHNICZNE CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych				
79 d.7 01	KNR 2-21 0207-	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	m ²	1852,00	0,00	0,00
80 d.7 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	1852,00	0,00	0,00
81 d.7 03	KNR 2-23 0206-	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanek wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1852,00	0,00	0,00
82 d.7 03	KNR 2-21 0403-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	1852,00	0,00	0,00
83 d.7 06	KNR 2-21 0702-	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	1852,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY AGROTECHNICZNE CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		OGRODZENIA I PIŁKOCHWYTY CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń, CPV 45262300-4 Betonowanie				
84	KNR-W 2-02 d.8 1101-03	Podkłady betonowe B10 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	49,25	0,00	0,00
85	KNR 2-02 0290- d.8 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	20,85	0,00	0,00
86	KNR-W 2-02 d.8 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe B30 - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	198,98	0,00	0,00
87	KNR-W 2-02 d.8 0229-05	Ściany oporowe żelbetowe B30 (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	156,71	0,00	0,00
88	KNR 2-02 0203- d.8 01	Stopy fundamentowe betonowe B20, o obj.do 0.5m3 beton B-20	m ³	23,48	0,00	0,00
89	KNP 02 0419- d.8 04.01 analogia	Wykonanie dybli skrzynkowych o dł. ponad 70 cm	szt.	194,00	0,00	0,00
90	KNP2 0419-04. d.8 02 0419-04.02 analogia	Osadzenie dybli skrzynkowych o dł. ponad 70 cm	szt.	194,00	0,00	0,00
91	KNP 02 0419- d.8 04.03	Rozbiórka dybli skrzynkowych o dł. ponad 70 cm	szt.	194,00	0,00	0,00
92	KNR-W 2-02 d.8 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²	910,98	0,00	0,00
93	KNR-W 2-02 d.8 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²	910,98	0,00	0,00
94	KNR-W 2-02 d.8 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²	943,20	0,00	0,00
95	KNR-W 2-02 d.8 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²	943,20	0,00	0,00
96	KNR-W 2-02 d.8 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki systemowej ocynkowanej powlekanej z furtkami, wysokości 1,80 m na słupkach stalowych z kątownika o rozstawie do 2,5 m obsadzonych w fundamentach - ogrodzenie z demontażu, z niezbędnymi naprawami	m	36,17	0,00	0,00
97	KNR-W 2-02 d.8 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki systemowej ocynkowanej powlekanej z furtkami, wysokości 1,20 m na słupkach stalowych z kątownika o rozstawie do 2,5 m obsadzonych w fundamentach	m	136,32	0,00	0,00
98	KNR-W 2-02 d.8 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki systemowej ocynkowanej powlekanej z furtkami, wysokości 1,80 m na słupkach stalowych z kątownika o rozstawie do 2,5 m obsadzonych w fundamentach	m	6,21	0,00	0,00
99	KNR-W 2-02 d.8 1802-04 analogia	Systemowe piłkochwyty wys. 10,00 m, z siatki polipropylenowej lub polietylenowej, splot gr. 4,75 mm, oczka 100x100 mm, mocowane na słupach stalowych prefabrykowanych obsadzonych w stopach fundamentowych z zastrzałami słupków zewnętrznych	m	24,86	0,00	0,00
Razem dział: OGRODZENIA I PIŁKOCHWYTY CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń, CPV 45262300-4 Betonowanie						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE CPV 45310000-0 Roboty instalacyjne elektryczne				
100	KNR-W 4-03 d.9 0904-02	Odłączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacis- ków lub bolców	szt.	48,00	0,00	0,00
101	KNR-W 5-10 d.9 0316-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³	89,60	0,00	0,00
102	KNR-W 5-10 d.9 0316-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³	272,00	0,00	0,00
103	KNR-W 5-10 d.9 0103-02 analogia	Ręczny demontaż kabli wielożyłowych w rowach kablo- wych	m	280,00	0,00	0,00
104	KNR-W 4-03 d.9 1151-06 analogia	Mechaniczny demontaż słupów naświetlaczy wraz z opra- wami i fundamentami Krotność = 2	słup	6,00	0,00	0,00
105	KNR-W 5-10 d.9 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o sze- rokości do 0.4 m	m	850,00	0,00	0,00
106	KNR-W 5-10 d.9 0303-01	Układanie rur ochronnych DVK/A-PS 75 mm w wykopie	m	850,00	0,00	0,00
107	KNR-W 5-10 d.9 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych YKYżo 4x10 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	700,00	0,00	0,00
108	KNR-W 5-10 d.9 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych YKYżo 5x10 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	150,00	0,00	0,00
109	KNR-W 5-10 d.9 0511-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych YKYżo 4x10 mm ² na napięcie do 6 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6,00	0,00	0,00
110	KNR-W 5-10 d.9 0511-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych YKYżo 5x10 mm ² na napięcie do 6 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,00	0,00	0,00
111	KNR-W 4-03 d.9 0904-02 analogia	Podłączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² do zacis- ków lub bolców	szt.	48,00	0,00	0,00
112	KNR-W 5-08 d.9 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	850,00	0,00	0,00
113	KNR-W 5-08 d.9 0617-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.	14,00	0,00	0,00
114	KNR-W 4-03 d.9 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	1,00	0,00	0,00
115	KNR-W 4-03 d.9 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.	1,00	0,00	0,00
116	KNR-W 4-03 d.9 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1,00	0,00	0,00
117	KNR-W 4-03 d.9 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	5,00	0,00	0,00
118	E 0510 4600-03 d.9	Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf	szt.	8,00	0,00	0,00
119	KNR-W 5-10 d.9 0317-04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I- II	m ³	361,60	0,00	0,00
120	KNR 4-04 1107- d.9 03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km na wy- znaczone miejsce składowania	t	0,14	0,00	0,00
121	KNR 4-04 1107- d.9 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 5 km Krotność = 4	t	0,14	0,00	0,00
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE CPV 45310000-0 Roboty instalacyjne elektryczne						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		SANITARNE ROBOTY ZIEMNE				
122 d.10	KNNR 1 0111- 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym.	km	1,263	0,00	0,00
123 d.10	KNNR 1 0210- 03	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład ko- parkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV	m ³	757,80	0,00	0,00
124 d.10	KNNR 1 0307- 04	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	189,45	0,00	0,00
125 d.10	KNNR 1 0214- 04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, ro- wów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mech- anicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	505,20	0,00	0,00
126 d.10	KNNR 1 0318- 03	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	126,30	0,00	0,00
127 d.10	KNNR 1 0206- 04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochod- ami samowładowczymi	m ³	315,75	0,00	0,00
128 d.10	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samo- chodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km Krotność = 9	m ³	315,75	0,00	0,00
Razem dział: SANITARNE ROBOTY ZIEMNE						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		SANITARNE ROBOTY MONTAŻOWE				
129 d.11	KNR-W 2-01 0119-01 + KNR- W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy nawierzchni trawiastej boiska gr 3 cm	m ²	6000,00	0,00	0,00
130 d.11	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6000,00	0,00	0,00
131 d.11	KNR 2-23 0210- 01	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia	m ²	6000,00	0,00	0,00
132 d.11	KNNR 4 1411- 03	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	m ³	315,75	0,00	0,00
133 d.11	KNR 2-28 0503- 01 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 100 mm	m	46,00	0,00	0,00
134 d.11	KNR 2-28 0503- 01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm	m	250,00	0,00	0,00
135 d.11	KNR 2-28 0503- 02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m	44,50	0,00	0,00
136 d.11	KNR 2-28 0503- 02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm	m	83,00	0,00	0,00
137 d.11	KNR 2-28 0503- 01 analogia	Rury drenarskie z tworzyw sztucznych z PVC o śr. nom. 100 mm ssące	m	716,50	0,00	0,00
138 d.11	KNR 2-28 0503- 01	Rury drenarskie z tworzyw sztucznych z PVC o śr. nom. 150 mm częściowo - ssące	m	123,00	0,00	0,00
139 d.11	KNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m (studnie osadnikowe i połączeniowe)	stud.	4,00	0,00	0,00
140 d.11	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	12,00	0,00	0,00
141 d.11	analiza indywidualna	Systemowa studnia odpływowa do liniowego odwodnienia o szerokości wewnętrznej 100 mm i zewnętrznej 130mm z polimerbetonu, z rusztem. Odporność na korozję wywołaną mrozem i solą w klasie F1000 zgodnie z normą PN-88/B-06250	szt.	18	0,00	0,00
142 d.11	analiza indywidualna	Korytka odpływowe do liniowego odwodnienia o szerokości wewnętrznej 100 mm i zewnętrznej 130mm z polimerbetonu, z rusztem, wysokość 250mm. Odporność na korozję wywołaną mrozem i solą w klasie F1000 zgodnie z normą PN-88/B-06250	szt.	356	0,00	0,00
143 d.11	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1,00	0,00	0,00
144 d.11	KNR-W 2-18 9909c-06	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 300 mm	10m różn.	106,30	0,00	0,00
145 d.11	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³	180,00	0,00	0,00
Razem dział: SANITARNE ROBOTY MONTAŻOWE						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		SANITARNE ODWODNIENIE ROBOCZE				
146 d.12	KNR 2-01 0607- 02	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m	szt.	50,00	0,00	0,00
147 d.12	KNR 2-01 0614- 01	Rurociągi żeliwne kołnierzowe tymczasowe- śr. 80-125 mm	m	80,00	0,00	0,00
148 d.12	KNR 2-01 0622- 01	Studzienki osadnikowe	szt.	1	0,00	0,00
149 d.12	analiza indywidu- alna	Pompowanie wody	godz.	240,00	0,00	0,00
Razem dział: SANITARNE ODWODNIENIE ROBOCZE						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
150 d.13	Sekocenbud 35/ 2018 7.760.10.	Dokumentacja powykonawcza modernizacji stadionu	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł