

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont boiska wielofunkcyjnego w Szkole Podstawowej nr 5
ADRES INWESTYCJI : ul. Robotnicza 23, 78-600 Wałcz, działka nr ewid. 4826
INWESTOR : Gmina Miejska Wałcz
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz
BRANŻA : zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 18 lipiec 2022 r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Na podstawie art. 103 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269))

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami uzyskanymi z dokumentacji projektowej na podstawie cyfrowego przedmiaru z programu AutoCad i plików PDF i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od przyjętej technologii wykonania robót
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości wyliczeniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	14
2	Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej	15	26
3	Bieżnia o nawierzchni poliuretanowej	27	35
4	Nawierzchnia z kostki betonowej	36	40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1	d.1 analiza indywidualna	SST	Rozebranie nawierzchni poliuretanowej	m ²		
			2760	m ²	2 760,00	
					RAZEM	2 760,00
2	KNR 2-31 d.1 0814-02	SST	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
			334	m	334,00	
					RAZEM	334,00
3	KNR 2-31 d.1 0817-05	SST	Rozebranie odwodnienia liniowego	m		
			123	m	123,00	
					RAZEM	123,00
4	KNR 2-31 d.1 0812-03	SST	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
			16,7	m ³	16,70	
					RAZEM	16,70
5	KNR 2-31 d.1 0807-01	SST	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
			167	m ²	167,00	
					RAZEM	167,00
6	KNR 2-25 d.1 0307-03 analiza indywidualna	SST	Ogrodzenia z siatki - rozebranie	m ²		
			334	m ²	334,00	
					RAZEM	334,00
7	d.1 analiza indywidualna	SST	Demontaż bramek do piłki ręcznej	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
8	d.1 analiza indywidualna	SST	Demontaż kosza do koszykówki	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
9	d.1 analiza indywidualna	SST	Demontaż belki do skoku w dal	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
10	KNR 4-04 d.1 1103-01	SST	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody	m ³		
			43,62	m ³	43,62	
					RAZEM	43,62
11	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	SST	Wywiezienie gruzu z robót rozbiórkowych na wysypisko	m ³		
			43,62	m ³	43,62	
					RAZEM	43,62
12	d.1 analiza indywidualna	SST	Koszt utylizacji gruzu betonowego z robót rozbiórkowych na wysypisku	m ³		
			43,62	m ³	43,62	
					RAZEM	43,62
13	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	SST	Transport rozebranej nawierzchni poliuretanowej samochodem z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na wysypisko	kg		
			27600	kg	27 600,00	
					RAZEM	27 600,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.1 analiza indywidualna	SST	Koszt utylizacji materiałów z robót rozbiórkowych nawierzchni poliuretanowej na wysypisku	kg		
			27600	kg	27 600,00	
					RAZEM	27 600,00
2			Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej			
15	KNR 2-31 d.2 0103-04	SST	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			1648	m ²	1 648,00	
					RAZEM	1 648,00
16	KNR 2-31 d.2 0114-07	SST	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
			1648	m ²	1 648,00	
					RAZEM	1 648,00
17	d.2 analiza indywidualna	SST	Nawierzchnia poliuretanowa typu 2s/ET	m ²		
			1648	m ²	1 648,00	
					RAZEM	1 648,00
18	d.2 analiza indywidualna	SST	Montaż siatki PP 50x50x4 mm wraz z osprzętem - montaż na istniejących słupach	m ²		
			500	m ²	500,00	
					RAZEM	500,00
19	KNR 2-23 d.2 0308-03	SST	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego wraz z wykonaniem robót ziemnych	m ³		
			5,57	m ³	5,57	
					RAZEM	5,57
20	KNR 2-23 d.2 0309-05	SST	Montaż tuleji słupków do bramek do piłki ręcznej	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
21	KNR 2-23 d.2 0310-06	SST	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
22	KNR 2-23 d.2 0309-06	SST	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
23	KNR 2-23 d.2 0310-04	SST	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - kosz dwusłupowy	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
24	KNR 2-23 d.2 0310-04	SST	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - kosz dwusłupowy z płynną regulacją wysokości	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
25	KNR 2-23 d.2 0309-02	SST	Osadzenie tulei do słupków do siatkówki	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
26	KNR 2-23 d.2 0310-02	SST	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
3			Bieżnia o nawierzchni poliuretanowej			
27	KNR AT-23 d.3 0101-01	SST	Przygotowanie istniejącego podłoża asfaltowego - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			1112	m ²	1 112,00	
					RAZEM	1 112,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 2-31 0110-01	SST	Naprawa podbudowy asfaltowej boiska wielofunkcyjnego (przyjęto 10% nawierzchni) 112	m ² m ²	 112,00	
					RAZEM	112,00
29 d.3	analiza indywidualna	SST	Nawierzchnia poliuretanowa (warstwa stabilizująca elastyczna typu ET i warstwa użytkowa typu natrysk) 1112	m ² m ²	 1 112,00	
					RAZEM	1 112,00
30 d.3	KNR 2-31 0402-04	SST	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 1,51	m ³ m ³	 1,51	
					RAZEM	1,51
31 d.3	KNR 2-31 0407-05	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cmz nakładką gumową w kolorze białym 21,5	m m	 21,50	
					RAZEM	21,50
32 d.3	KNR 9-26 0105-02	SST	Odwodnienia liniowe szczelinowe 123	m m	 123,00	
					RAZEM	123,00
33 d.3	KNR 9-11 0101-02	SST	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami 30	m ² m ²	 30,00	
					RAZEM	30,00
34 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	SST	Wypełnienie piaskiem drobnoziarnistym 0-2 mm zeskokni do skoku w dal 7,5	m ³ m ³	 7,50	
					RAZEM	7,50
35 d.3	KNR 2-23 0305-03	SST	Montaż belki do skoku w dal 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
4			Nawierzchnia z kostki betonowej			
36 d.4	KNR 2-31 0103-01	SST	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-III 167	m ² m ²	 167,00	
					RAZEM	167,00
37 d.4	KNR 2-31 0105-07	SST	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 167	m ² m ²	 167,00	
					RAZEM	167,00
38 d.4	KNR 2-31 0511-03	SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 167	m ² m ²	 167,00	
					RAZEM	167,00
39 d.4	KNR 2-31 0402-04	SST	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 23,38	m ³ m ³	 23,38	
					RAZEM	23,38
40 d.4	KNR 2-31 0407-05	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 334	m m	 334,00	
					RAZEM	334,00