PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska sportowego w Ustroniu przy ul. Jana Sztwiertni w dzielnicy Hermanice
ADRES INWESTYCJI : 43-450 Ustroń, Hermanice, dz. nr 390/4
INWESTOR : Miasto Ustroń
ADRES INWESTORA : 43-450 Ustroń, ul. Rynek 1

DATA OPRACOWANIA : 2016-05-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-02

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**45111200-0**	**Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**			
1 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2 d.1	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m^2		
		<wjazd od ul. Sztwiertni>10.00*3.00	m^2	30.000	
				RAZEM	**30.000**
3 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m^3		
		<fundamenty pod słupy piłkochwytów>0.80*0.60*1.50*19.00	m^3	13.680	
		<fundamenty pod słupki bramkowe>0.50*0.50*1.00*4.00	m^3	1.000	
		<koryto pod utwardzenie od strony ul. Sztwiertni>6.00*8.70*0.20	m^3	10.440	
				RAZEM	**25.120**
4 d.1	KNR 2-01 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III)	m^3		
		25.120	m^3	25.120	
				RAZEM	**25.120**
5 d.1	KNR 2-01 0311-02 z.sz. 2.2	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) - grunt uprzednio odspojony	m^3		
		25.120	m^3	25.120	
				RAZEM	**25.120**
6 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m^3		
		25.120	m^3	25.120	
				RAZEM	**25.120**
2	**45342000-6**	**Piłkochwyt**			
7 d.2	KNNR 2 0107-02 analogia	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w gruncie - beton C16/20	m^3		
		<fundamenty piłkochwytów>0.60*0.80*1.50*19.00	m^3	13.680	
		<fundamenty słupków bramkowych>0.50*0.50*1.00*4.00	m^3	1.000	
				RAZEM	**14.680**
8 d.2	KNP 01 0111-01.03	Przewożenie taczkami betonów (z załadowaniem z betoniarki lub pojemnika i wyładowaniem przez przechylenie) na odległość do 30 m w jednym poziomie	m^3		
		14.680	m^3	14.680	
				RAZEM	**14.680**
9 d.2	KNP 01 0111-03.03	Przewożenie taczkami betonów (z załadowaniem z betoniarki lub pojemnika i wyładowaniem przez przechylenie) - dodatek za każde dalsze 10 m	m^3		
		Krotność = 2			
		0.60*0.80*1.50*9.00	m^3	6.480	
		0.50*0.50*1.00*2.00	m^3	0.500	
				RAZEM	**6.980**
10 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm	t		
		8.00*1.40*0.888/1000.00*19.00	t	0.189	
		4.00*0.90*0.888/1000.00*4.00	t	0.013	
				RAZEM	**0.202**
11 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm	t		
		9.00*2.65*0.222/1000.00*19.00	t	0.101	
		6.00*1.85*0.222/1000.00*4.00	t	0.010	
				RAZEM	**0.111**
12 d.2	analiza indywidualna	Piłkochwyt z siatki polipropylenowej o oczkach 45x45 mm (siatka polipropylenowa inwestora) na słupkach z rur stalowych o śr. 76.1x3 mm ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo (RAL 6005) o wysokości 4 m	m		
		54.000	m	54.000	
				RAZEM	**54.000**
13 d.2	analiza indywidualna	Brama stalowa ocynkowana i malowana proszkowo (RAL 6005) dwuskrzydłowa (3,0x3,5 m) z furtką (1,0x2,2 m) ze słupkami i stężeniem górnym z nadstawką z siatki polipropylenowej (siatka inwestora) o wym. całkowitych 6,00x4,00 m	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
14 d.2	analiza indywidualna	Furtka stalowa ocynkowana i malowana proszkowo (RAL 6005) ze słupkiem i stężeniem górnym o wymiarach 1,0x2,2 m	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
15 d.2	analiza indywidualna	Dopasowanie siatki polipropylenowej stanowiącej własność inwestora do wymiarów projektowanych piłkochwytów	m^2		
		225.100	m^2	225.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**225.100**
3	**45342000-6**	**Ogrodzenie panelowe**			
16 d.3	analiza indywidualna	Ogrodzenie z paneli stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo (RAL 6005) o wys. 1.63 m na słupkach stalowych 60x40 mm z wykonaniem fundamentów pod słupki o wym. 30x30x120 cm	m		
		45.000	m	45.000	
				RAZEM	**45.000**
4	**45112720-8**	**Wyposażenie boiska**			
17 d.4	KNR 2-23 0310-07 analogia	Ustawienie w gotowych fundamentach aluminowych bramek do piłki nożnej o wym. 5,0x2,0 m	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
18 d.4	analiza indywidualna	Dostawa siatek plecionych bezwęzłowych z polipropylenu o gr. sznurka 3,5 mm i oczku typu "plaster miodu" 100x100 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
5	**45233200-1**	**Roboty w zakresie różnych nawierzchni**			
19 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m^2		
		6.00*8.70	m^2	52.200	
				RAZEM	**52.200**
20 d.5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
		52.200	m^2	52.200	
				RAZEM	**52.200**
21 d.5	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5	m^2		
		52.200	m^2	52.200	
				RAZEM	**52.200**
22 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m^2		
		52.200	m^2	52.200	
				RAZEM	**52.200**
23 d.5	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -2	m^2		
		52.200	m^2	52.200	
				RAZEM	**52.200**