
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska sportowego do piłki nożnej ze sztuczną murawą
ADRES INWESTYCJI : Trzemeszno ul. Piastowska 11, dz. nr 38/64, 39/2, 38/11, 33/164
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Trzemeszno
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 2, 62-240 Trzemeszno
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zjazd						
2	Chodniki						
3	Boisko						
4	Wypożyczenie boiska						
5	Ogrodzenie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa boiska sportowego do piłki nożnej ze sztuczną murawą					
1		Zjazd			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	0121-01	0.015	ha	0.015	
				RAZEM	0.015
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	154.00	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 37 154.00	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	114.210	m ²	114.210	
				RAZEM	114.210
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03	114.210	m ²	114.210	
				RAZEM	114.210
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-04	Krotność = 7 114.210	m ²	114.210	
				RAZEM	114.210
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (docelowo 15 cm, beton Rm=5 Mpa, docelowo gr. 15 cm)	m ²		
d.1	0109-03	114.210	m ²	114.210	
				RAZEM	114.210
8	KNR 2-31	Podbudowa betonowa - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0109-04	Krotność = 3 114.210	m ²	114.210	
				RAZEM	114.210
9	KNR 2-31	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (docelowo 15 cm, beton Rm=7,5 Mpa gr. 15 cm)	m ²		
d.1	0109-03	114.210	m ²	114.210	
				RAZEM	114.210
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0109-04	Krotność = 3 114.210	m ²	114.210	
				RAZEM	114.210
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	1.700+0.39	m ³	2.090	
				RAZEM	2.090
12	KNR 2-31	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 10x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	42.500	m	42.500	
				RAZEM	42.500
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe przejazdowe wystające o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	6.500	m	6.500	
				RAZEM	6.500
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0511-04	114.21	m ²	114.210	
				RAZEM	114.210
2		Chodniki			
15	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.2	0121-01	0.093	ha	0.093	
				RAZEM	0.093
16	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01	154.00	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
17	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0126-02	Krotność = 7 154.00	m ²	154.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	154.000
18	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 903.440	m ² m ²	 903.440	
				RAZEM	903.440
19	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 114.210	m ² m ²	 114.210	
				RAZEM	114.210
20	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 114.210	m ² m ²	 114.210	
				RAZEM	114.210
21	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 903.440	m ² m ²	 903.440	
				RAZEM	903.440
22	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 903.440	m ² m ²	 903.440	
				RAZEM	903.440
23	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 34.360	m ³ m ³	 34.360	
				RAZEM	34.360
24	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 859.000	m m	 859.000	
				RAZEM	859.000
25	KNR 2-31 d.2 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 903.440	m ² m ²	 903.440	
				RAZEM	903.440
3		Boisko			
26	KNR 2-01 d.3 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0.790	ha ha	 0.790	
				RAZEM	0.790
27	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 7881.000	m ² m ²	 7881.000	
				RAZEM	7881.000
28	KNR 2-01 d.3 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 25 7881.000	m ² m ²	 7881.000	
				RAZEM	7881.000
29	KNR 11 d.3 0702-01 analogia	Ułożenie geowłókniny 7881.00	m ² m ²	 7881.000	
				RAZEM	7881.000
30	KNR 2-31 d.3 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 7881.000	m ² m ²	 7881.000	
				RAZEM	7881.000
31	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, kruszywo kamienne stabilizowane mechanicznie frakcji 31,5-63 mm (docelowo 16 cm) 7881.000	m ² m ²	 7881.000	
				RAZEM	7881.000
32	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 7881.000	m ² m ²	 7881.000	
				RAZEM	7881.000
33	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo kamienne stabilizowane mechanicznie frakcji 0-31,5 mm 7881.000	m ² m ²	 7881.000	
				RAZEM	7881.000
34	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 7881.000	m ² m ²	 7881.000	
				RAZEM	7881.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem bazaltowym 0-4,0 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - docelowa grubość 5,0 cm	m ³		
		394.050	m ³	394.050	
				RAZEM	394.050
36	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i ułożenie nawierzchni boiska ze sztucznej trawy wraz z zasyrką	m ²		
		7881.00	m ²	7881.000	
				RAZEM	7881.000
4		Wypożyczenie boiska			
37	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż bramek profesjonalnych - bramki profesjonalne, aluminiowe mocowane w tulejach wraz z siatkami do bramek – 2 szt, Siatka do bramki do piłki nożnej profesjonalna 7,32 x 2,44 m , krawędź oczka 10 mm, bezwęzłowa siatka na bramkę z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, grubość sznurka: 3 mm. Wymiary: szerokość: 7,50 m, wysokość: 2,50 m, krawędź oczka: 10 cm. kolor: biały	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż bramek treningowych - bramki treningowe 5x2m mocowane w tulejach, wraz z siatkami – sztuk 4, Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5 x 2 m, grubość splotu 4 mm, Tuleje specjalne bramek piłki nożnej 5 x 2 m z integrowanymi elementami maskującymi.biały	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	analiza indywidualna	Zakup, dostawa chorągiewki liniowe - 6 sztuk, Chorągiewka narożna mocowana w tulejce, uchylna, fi 30mm, Profesjonalna uchylna, chorągiewka narożna wyprodukowana z materiałów zapobiegających kontuzjom, według parametrów wymaganych przepisami FIFA. Słupki o średnicy 30mm, dostępny w kolorze białym lub żółtym. W komplecie plastikowa tulejka, flaga oraz klips do flagi. Chorągiewki o wysokości co najmniej 150cm.	szt		
		6.000	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
40	analiza indywidualna	Zakup, dostawa montaż trybun boiskowych na 50 miejsc, trzyczęściowych stalowych, ocynkowanych, demontowalnych – łącznie na 300miejsc.	szt		
		6.000	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Ogrodzenie			
41	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia/piłkochwytyw wysokości 8,00 m od płyty boiska; słupy stalowe o profilu kwadratowym 120/120/4 mm, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze uzgodnionym z Inwestorem; wypełnienie z siatki plecionej ślimakowej, oczko 50x50, siatka ocynkowana i powlekana	m		
		115.650	m	115.650	
				RAZEM	115.650
42	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia/piłkochwytyw wysokości 6,00 m od płyty boiska; słupy stalowe o profilu kwadratowym 120/120/4 mm, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze uzgodnionym z Inwestorem; wypełnienie z siatki plecionej ślimakowej, oczko 50x50, siatka ocynkowana i powlekana	m		
		12.930	m	12.930	
				RAZEM	12.930