

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Paszkówka

ADRES INWESTYCJI : Paszkówka, działka nr

INWESTOR : Gmina Brzeźnica, Urząd Gminy w Brzeźnicy

ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 109, 34-114 Brzeźnica

SPORZĄDZIŁ : Ryszard Głowa, upr.bud. nr GP.IV-63/374/76

DATA OPRACOWANIA : 14.03.2022

SPORZĄDZIŁ

INWESTOR

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Paszkówka na dz. Nr 126/3, gmina Brzeźnica

Zakres robót obejmuje :

1. Podbudowa dolna grub. 15 cm z kruszywa łamanego granul. 31-63 mm - 66,8 m²
2. Podbudowa górna grub. 10 cm z kruszywa łamanego granul. 0-31,5 mm - 66,8 m²
3. Podbudowa górna grub. 4 cm z kruszywa łamanego granul. 0-16 mm - 608 m²
4. Wykonanie ławy pod obrzeża z betonu B15 - 2,10 m³
5. Nawierzchnia boiska 2-warstwowa poliuretanowo-gumowa grub. 13 mm, przepuszczalna, górna warstwa z kolorowego granulatu EPDM, nawierzchnia ułożona na warstwie elastycznej grub.3,5 cm (górna powierzchnia obrzeża pokryta warstwą poliuretanowo-gumową) - 608 m²
6. Malowanie linii boisk szer. 50 mm - 1 kpl
7. Montaż tablicy informacyjnej 70x90 cm - 1 kpl
8. Wykonanie ogrodzenia dług. 102,3 m i wys. 6,0 m , w skład ogrodzenia wchodzi :
 - a) siatka polipropylenowa 8x8 cm, sznur gr. 5 mm,
 - b) linka naciągowa ocynk. min. fi:4 mm w oplocie galwanizowana, pokryta PCV 1 mm, wytrzymałość min. 180 N/mm²
 - c) słupki stalowe z profilu 80x80x4 mm, ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo (od strony dz.nr 126/13 wys. 6,5 m - 6 szt.),
 - d) furtki szer. 120 cm wys. 200 cm - 2 kpl
 - e) stopy betonowe z B25 o pow. 0,10m² głęb. 1,20 m pod słupy, od strony wschodniej dz.nr 126/13 stopy żelbetowe 6szt. (pręty-żebr.fi:12mm-53kg, fi:6mm-21kg) o pow. 0,16m² i głęb. 2,5 m
9. Ustawienie w tulejach stojaków do siatkówki z krzesłem sędziowskim (z wykonaniem fundamentu, montażem tulei, osłony słupków z pianki PE obszycie z wytrzymałej, nieprzemakalnej kodury, odporne na złe warunki atmosferyczne) - 2 kpl
10. Ustawienie w tulejach stojaków metalowych do koszykówki, tablica epoksydowa, obręczą ocynkowaną i siatką łańcuchową do obręczy (z wykonaniem fundamentu i montażem tulei, osłony słupków z pianki PE obszycie z wytrzymałej, nieprzemakalnej kodury, odporne na złe warunki atmosferyczne) - 2 kpl
11. Ustawienie w tulejach stojaków aluminiowych do tenisa, słupek z naciągami (z wykonaniem fundamentu i montażem tulei) - 2 kpl
12. Ustawienie w tulejach stojaków stalowych do bramek piłki ręcznej (z wykonaniem fundamentu i montażem tulei) - 2 kpl
13. Montaż ławki z oparciem z wykonaniem fundamentu, ławka dług. 200 cm z oparciem (siedziska i oparcie drewniane, na konstrukcji stalowej cynk.ogniowo i malowanej) - 3 kpl
14. Chodnik z kostki brukowej betonowej grub.6 cm na podbudowie tłuczniowej grub.25cm, obrzeża 30x8 cm (kostka i obrzeża-z rozbiórki) - 11,00 m²
15. Chodnik z kostki brukowej betonowej grub.6 cm na podbudowie tłuczniowej grub.25cm, obrzeża 20x6 cm (chodnik projektowany) - 39,8 m²
16. Wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem - 750 m²

UWAGA!

- a) Odległości dowozu materiałów oraz wywozu gruzu określa Oferent.
- b) Koszty utylizacji rozebranych materiałów ponosi Wykonawca robót.
- c) Koszty zorganizowania zaplecza budowy ponosi Wykonawca robót.
- d) Ww koszty należy uwzględnić w cenie oferty.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Nawierzchnia boiska			
1 d.1	KNR 2-31 0103-05 analogia	SST- 01.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI - przy profilowaniu nadmiar istniejącej górnej w-wy podbudowy ok. 3-4cm zdjąć i wbudować na terenie placu budowy 32.0*19.0	m ² m ²	 608.000	
					RAZEM	608.000
2 d.1	KNR 2-31 0114-07	SST- 02.00.00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-16 mm o grubości po zagęszczeniu 8cm poz.1	m ² m ²	 608.000	
					RAZEM	608.000
3 d.1	KNR 2-31 0114-08	SST- 02.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-16 mm - warstwa górna - za każdy potrącony 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 -poz.2	m ² m ²	 -608.000	
					RAZEM	-608.000
4 d.1	KNR AT-33 0404-01 analogia	SST- 06.00.00	Nawierzchnia boiska 2-warstwowa poliuretanowo-gumowa grub. 13 mm, przepuszczalna, górna warstwa z kolorowego granulatu EPDM, nawierzchnia ułożona na warstwie elastycznej grub.3,5 cm <boisko> 28.0*15.0 <strefa bezp.kolor zielony> (32.0+15.0)*2*2.0	m ² m ² m ²	 420.000 188.000	
					RAZEM	608.000
5 d.1	KNR 2-31 0706-01 analogia	SST- 07.00.00	Malowanie linii boisk szer. 50 mm 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 2-31 0703-02 analogia	SST- 07.00.00	Przymocowanie tablicy informacyjnej o powierzchni 70x90 cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 2-01 0506-07	SST- 01.00.00	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III R*0.955 750	m ² m ²	 750.000	
					RAZEM	750.000
8 d.1	KNR 2-21 0404-03	SST- 01.00.00	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem R*0.955 750/10000	ha ha	 0.075	
					RAZEM	0.075
2			Ogrodzenie boiska			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2	KNR 2-23 0401-01 0401-02 analogia	SST- 05.00.00	Ogrodzenie boiska z siatki wys. 6,0 m na słupkach stalowych obetonowanych betonem B25, o rozstawie ok. 4 m, w skład ogrodzenia wchodzi: 1) siatka polipropylenowa 8x8 cm, sznur gr. 5 mm 2) słupki stalowe z profilu 80x80x4 mm, ocynkowane (od strony dz.nr 126/13 wys. 6,5 m) ogniowo i malowane proszkowo. 3) furtka szer. 120 cm wys. 200 cm - 2 kpl 4) stopy betonowe pod słupy o pow.0,10m2 i głęb. 1,20 m, (od strony wschodniej dz.nr 126/13 stopy żelbetowe 6szt. (pręty żebr.fi:12mm-53kg, fi:6mm-21kg) o pow. 0,16m2 i głęb. 2,5 m) 5) linka naciągowa ocynk. fi:4 mm w oplocie galwanizowana, pokryta PCV 1 mm, wytrzymałość min. 180 N/mm2 (32.16+19.0)*2	m m	 102.320	
					RAZEM	102.320
3			Wypożyczenie boiska			
10 d.3	KNR 2-23 0308-02	SST- 08.00.00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3, beton B20 R*0.955 <tuleje do siatkówki> 0.40*0.40*1.10*2 <tuleje do tenisa> 0.40*0.40*1.10*2 <tuleje do koszykówki> 0.40*0.40*1.10*2 <marki do piłki ręcznej> 1.20*0.20*1.10*4	m³ m³ m³ m³ m³	 0.352 0.352 0.352 1.056	
					RAZEM	2.112
11 d.3	KNR 2-23 0309-02	SST- 08.00.00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki - Tuleja montażowa słupka stalowego + Dekiel maskujący tuleje słupka stalowego na boisku zewnętrznym R*0.955 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.3	KNR 2-23 0309-02	SST- 08.00.00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków tenisa - Tuleja montażowa słupka aluminiowego + Dekiel maskujący tuleje słupka aluminiowego na boisku zewnętrznym R*0.955 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
13 d.3	KNR 2-23 0309-05	SST- 08.00.00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej - Marki talerzowe R*0.955 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
14 d.3	KNR 2-23 0309-06	SST- 08.00.00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki R*0.955 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
15 d.3	KNR 2-23 0310-02	SST- 08.00.00	Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ stojaków do siatkówki - z krzesłem sędziowskim + osłona do słupków wys. 2,0 m + 1 szt. siatki do siatkówki z sznura nylonowego PE 2 mm R*0.955 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
16 d.3	KNR 2-23 0310-04	SST- 08.00.00	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki, tablica epoksydowa, obręczą ocynkowaną i siatką łańcuchową do obręczy + osłona do słupków wys. 2,0 m R*0.955	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNR 2-23 d.3 0310-02	SST- 08.00.00	Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ stojaków do tenisa - Słupek aluminiowy z naciągiem siatki + 1 szt. siatki do tenisa z sznura nylonowego R*0.955 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
18	KNR 2-23 d.3 0310-06	SST- 08.00.00	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej - Bramka 2,0x3,0 m + siatki do bramek z sznura nylonowego R*0.955 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
19	KNR 2-23 d.3 0310-05 analogia	SST- 08.00.00	Montaż ławki z oparciem z wykonaniem fundamentu - ławka dług. 200 cm z oparciem (siedziska i oparcie drewniane, na konstrukcji stalowej cynk.ogniowo i malowanej) R*0.955 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
4			Chodniki - dojście do boiska			
20	KNR 2-31 d.4 1203-05	SST- 01.00.00	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.00	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
21	KNR 2-31 d.4 1206-05 analogia	SST- 01.00.00	Remont częściowy chodników z kostki betonowej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej 11.0	m ² m ²	 11.000	
					RAZEM	11.000
22	KNR 2-31 d.4 0401-04	SST- 01.00.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 28.40*2+10.0	m m	 66.800	
					RAZEM	66.800
23	KNR 2-31 d.4 0103-04	SST- 01.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 28.40*1.60	m ² m ²	 45.440	
					RAZEM	45.440
24	KNR 2-31 d.4 0114-05	SST- 02.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.22	m ² m ²	 66.800	
					RAZEM	66.800
25	KNR 2-31 d.4 0114-07	SST- 02.00.00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8cm poz.24	m ² m ²	 66.800	
					RAZEM	66.800
26	KNR 2-31 d.4 0114-08	SST- 02.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna - za każdy potrącony 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.25	m ² m ²	 66.800	
					RAZEM	66.800
27	KNR 2-31 d.4 0402-04	SST- 03.00.00	Ława pod obrzeża betonowe z oporem, beton B15 10.0*0.04 poz.28*0.03	m ³ m ³ m ³	 0.400 1.704	
					RAZEM	2.104

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31	SST-	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce	m		
d.4	0407-02	03.00.00	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <proj. dojście> 28.40*2	m	56.800	
					RAZEM	56.800
29	KNR 2-31	SST-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6	m ²		
d.4	0511-02	09.00.00	cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka proj. <proj. dojście> 28.40*1.40	m ²	39.760	
					RAZEM	39.760