

PRZEDMIAR

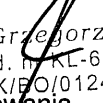
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

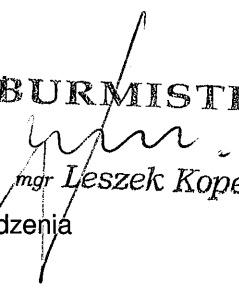
NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BOISKA PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWO-
WEJ NR 3 W STASZOWIE
ADRES INWESTYCJI : STASZÓW działka nr 5917/13
INWESTOR : GMINA STASZÓW
ADRES INWESTORA : 28-200 STASZÓW UL. OPATOWSKA 31
BRANŻA : BUDOWLANA,
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Sałata
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Grzegorz Klimek
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2019

GMINA STASZÓW

WYKONAWCA :


mgr inż. Grzegorz Klimek
upr. bud. nr KL-6/2002
SWWK/BO/0124/04
Data opracowania
Wrzesień 2019

INWESTOR **BURMISTRZ**


mgr Leszek Kopeć
Data zatwierdzenia

25. 09. 2019

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek					
1		Boisko wielofunkcyjne			
1.1	45212221-1	Podbudowa i nawierzchnia			
1	KNR 2-25 d.1. 0308-02 1	Ogrodzenia z ementów - rozebranie (ogrodzenie z rozbiórki do dyspozycji zamawiającego)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-25 d.1. 0313-01 1 analogia	Demontaż bramki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W d.1. 5-10 1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		23*2	m	46,00	
				RAZEM	46,00
4	KNR 2-31 d.1. 0803-03 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		23*(0,25+0,25)	m ²	11,50	
				RAZEM	11,50
5	KNR 2-31 d.1. 0803-04 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 23*(0,25+0,25)	m ²		
			m ²	11,50	
				RAZEM	11,50
6	KNR 2-31 d.1. 0802-07 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		23*(0,25+0,25)	m ²	11,50	
				RAZEM	11,50
7	KNR 2-31 d.1. 0102-01 1 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		44,00*(0,2+0,2)	m ²	17,60	
				RAZEM	17,60
8	KNR 2-31 d.1. 0102-02 1 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 2 44,00*(0,2+0,2)	m ²		
			m ²	17,60	
				RAZEM	17,60
9	KNR 2-31 d.1. 0104-01 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 44,00*(0,2+0,2)	m ²		
			m ²	17,60	
				RAZEM	17,60
10	KNR 2-31 d.1. 0114-01 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		44,00*(0,2+0,2)	m ²	17,60	
				RAZEM	17,60
11	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		44,00*(0,2+0,2)	m ²	17,60	
				RAZEM	17,60

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach	m		
d.1.	0401-02	20x20 cm w gruncie kat.III-IV			
1		44*2+23,4*2	m	134,80	
				RAZEM	134,80
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
1		(44*2+23,4*2)*0,2*0,2	m ³	5,39	
				RAZEM	5,39
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na	m		
d.1.	0403-05	podsypane cementowo-piaskowej			
1		44*2+23,4*2	m	134,80	
				RAZEM	134,80
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0310-01				
1		44*23,4	m ²	1029,60	
				RAZEM	1029,60
16	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - 30 % całości	m ²		
d.1.	1106-07				
1	analogia	23,4*44,00*0,3	m ²	308,88	
				RAZEM	308,88
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0310-02				
1		Krotność = 4 44*23,4	m ²	1029,60	
				RAZEM	1029,60
18	kalkulacja	Nawierzchnia boiska sztuczna poliuretanowa wraz z liniami	m		
d.1.	własna	zgodnie z projektem			
1		44*23,4	m	1029,60	
				RAZEM	1029,60
19	KNR 19-	Wywóz gruzu, ziemi spryzmowanego samochodami samo- wyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1.	01 0118-				
1	13	7,12	m ³	7,12	
				RAZEM	7,12
20	KNR 19-	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
d.1.	01 0118-				
1	14	Krotność = 10 poz.19	m ³	7,12	
				RAZEM	7,12
1.2		Wyposażenie boisk			
21	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek drewnianych do	szt.		
d.1.	0310-06	piłki ręcznej dostawa i montaż bramki stacjonarnej			
2	analogia	3,00x2,00 z tulejami i siatką do piłki ręcznej	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR 2-23	Dostawa i montaż tablicy do koszykówki 180 x 105 cm, dł.	szt.		
d.1.	0310-05	wysięgnika 1,60 m, jednoślupowy, tujeja do stojaka do ko- szykówki, tablice do koszykówki wykonane ze sklejk wodo- odpornej 18mm - 180 x 105 cm. Kosz uchylony sprężynowy.			
2		Siatka do kosza	szt.	4,00	
		4		RAZEM	4,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	kalk.	Dostawa i montaż słupków do siatkówki stalowych, lakierowanych. Słupki posiadające regulację wysokości siatki z siatką. Tuleje do słupków.	kpl.		
d.1. 2	własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Piłkochwyty, wyposażenie w sprzęt sportowy			
1.3. 1		Piłkochwyty			
24	KNR-W	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.		
d.1. 2-01			dół.	53,00	
3.1 0308-11		53		RAZEM	53,00
25	KNR-W	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 2-02			m ³	6,78	
3.1 0203-01		53*0,4*0,4*0,8		RAZEM	6,78
26	KNR-W	Ogrodzenie z siatki powlekanej plecionej o wym. 50x50 i gr 2,2/3,4 mm do wysokości 4m.	m		
d.1. 2-02			m	134,80	
3.1 1802-02	analogia	134,8		RAZEM	134,80
27	KNR-W	Ogrodzenie wypełnione siatką bezwęzłową z polipropylenu, oczko o wymiarach 4,5x4,5cm od wysokości 4,00 do 6,00 m	m		
d.1. 2-02			m	134,80	
3.1 1802-02		134,8		RAZEM	134,80
28	kalk.	Dostawa i montaż wysięgników na słuki do piłkochwyków wraz z siatką bezwęzłową z polipropylenu o wym. 4,5x4,5cm	m ²		
d.1. 3.1	własna	15*6*2	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
1.3. 2		Wyposażenie w sprzęt sportowy			
29	kalk.	Piłka nożna rozmiar 5	szt		
d.1. 3.2	własna	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
30	kalk.	Piłka nożna rozmiar 4	szt		
d.1. 3.2	własna	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
31	kalk.	Piłka nożna rozmiar 0	szt		
d.1. 3.2	własna	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
32	kalk.	Piłka nożna rozmiar 1	szt		
d.1. 3.2	własna	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
33	kalk.	Piłka nożna rozmiar 2	szt		
d.1. 3.2	własna				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
34	kalk.	Piłka do siatkówki plażowej Mikasa rozmiar 5	szt		
d.1. 3.2	własna				
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
35	kalk.	Piłka do siatkówki Molten rozmiar 4	szt		
d.1. 3.2	własna				
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
36	kalk.	Piłka do siatkówki plażowej Mikasa rozmiar 5	szt		
d.1. 3.2	własna				
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
37	kalk.	Piłka do siatkówki Molten rozmiar 6	szt		
d.1. 3.2	własna				
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
38	kalk.	Piłka do siatkówki Molten rozmiar 7	szt		
d.1. 3.2	własna				
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
39	kalk.	Wózek do piłki	szt		
d.1. 3.2	własna				
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
40	kalk.	Bieżnia elektryczna	szt		
d.1. 3.2	własna				
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
41	kalk.	Tablica wyników na boiska zewnętrzne	szt		
d.1. 3.2	własna				
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
42	kalk.	Pulsometr	szt		
d.1. 3.2	własna				
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
43	kalk.	Krokomierz cyfrowy	szt		
d.1. 3.2	własna				
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
2		Chodniki wewnętrzne przy boisku			
2.1	45100000	Roboty ziemne i przygotowawcze terenu			
	-8				
44	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do	m ²		
d.2. 0126-01		15 cm za pomocą spycharek - 80%			
1		169*0,8	m ²	135,20	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	135,20
45	KNR 2-01 d.2. 0125-02 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - 20 % 169*0,2	m ² m ²	 33,80	
				RAZEM	33,80
46	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm - boiska - 80% 169*0,8	m ² m ²	 135,20	
				RAZEM	135,20
47	KNR 2-31 d.2. 0101-05 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 15 cm - 20% 169*0,2	m ² m ²	 33,80	
				RAZEM	33,80
48	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 80% 169*0,8	m ² m ²	 135,20	
				RAZEM	135,20
49	KNR 2-31 d.2. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - 20% 169*0,2	m ² m ²	 33,80	
				RAZEM	33,80
50	KNR-W d.2. 2-01 1 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III 118,5*0,3*0,5	m ³ m ³	 17,78	
				RAZEM	17,78
2.2	45233222 -1	Podbudowa, nawierzchnia			
51	KSNR 6 d.2. 0105-04 2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2 169	m ² m ²	 169,00	
				RAZEM	169,00
52	KSNR 6 d.2. 0113-05 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 169	m ² m ²	 169,00	
				RAZEM	169,00
53	KNR 0-11 d.2. 0320-03 2	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 169	m ² m ²	 169,00	
				RAZEM	169,00
54	KNR 2-31 d.2. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 118,5	m m	 118,50	
				RAZEM	118,50
55	KNR 2-01 d.2. 0506-03 2 analogia	Uporządkowanie terenu po robotach 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5	m ²		
d.2.	0510-01	cm			
2		150	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00

