

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA OBIEKTU REKREACJI RUCHOWO - SPORTOWEJ PRZY SZKOLE W KRUPSKIM
MŁYNIE
ADRES INWESTYCJI : KRUPSKI MŁYN UL. TARNOGÓRSKA
INWESTOR : GMINA KRUPSKI MŁYN
ADRES INWESTORA : KRUPSKI MŁYN UL. KRASICKIEGO 9
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT BAL
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

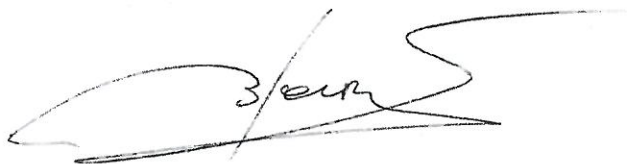
Data opracowania
MARZEC 2022

Data zatwierdzenia

03.22

WOJT GMINY

Franciszek Suja



Robert Bal
P.W. "BAL-BUD"
Tarnowskie Góry, ul. Szwedzka 5a/7
NIP 645-174-70-00 Regon 272175540
tel. 285-38-03, 0608-073-807

Gmina Krupski Młyn
ul. Krasickiego 9
42-693 Krupski Młyn
NIP 6452511021 REGON 276258948

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BOISKO SPORTOWE			
1	Norma indywidualna	Frezowanie asfaltu gr do 1,0 cm wraz z utylizacją (transport i utylizacja w cenie frezowania) Krotność = 10 20*41,7+13,2*1,8	m ²		
			m ²	857,760	
				RAZEM	857,760
2	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 19,6*41,7	m ²		
			m ²	817,320	
				RAZEM	817,320
3	KNR 2-31 d.1 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II (19,6+41,7)*2	m		
			m	122,600	
				RAZEM	122,600
4	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (19,6+41,7)*2	m		
			m	122,600	
				RAZEM	122,600
5	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (frakcja 4/31,5) 817,32	m ²		
			m ²	817,320	
				RAZEM	817,320
6	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (analogia warstwa wyrównawcza, grys o frakcji 2/5mm grubość około 2cm) 817,32	m ²		
			m ²	817,320	
				RAZEM	817,320
7	Norma indywidualna	Wykonanie nawierzchni sportowej ze sztucznej trawy zasypanej piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym. Długość włókna monofilamentowego na podkładzie min 50mm. Wyznaczenie i wykonanie linii boisk. 19,6*41,7	m ²		
			m ²	817,320	
				RAZEM	817,320
2		WYPOSAŻENIE BOISKA SPORTOWEGO			
8	KNR 4-01 d.2 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 0,9*0,9*1,2*2	m ³		
			m ³	1,944	
				RAZEM	1,944
9	KNR 2-23 d.2 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.6 m3 (słupy koszykówki) 0,8*0,8*1,0*2	m ³		
			m ³	1,280	
				RAZEM	1,280
10	KNR 2-23 d.2 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki (analogia stojak jednosłupowy ocynkowany ogniowo malowany proszkowo z tablicą epoksydową 90 X 120 w ramce metalowej malowanej) 2,0	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	Norma indywidualna	Dostawa i montaż obręczy do kosza malowanej proszkowo z 12 uszu wraz z siatką z polipropylenu gr 5 mm 12 uszu. 2,0	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	Norma indywidualna	Dostawa i montaż osłon słupów do koszykówki 2,0	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-23 d.2 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej (ocynkowanych, montaż zgodnie z wytycznymi producenta) 4,0	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 2-23 d.2 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej (analogia bramek na profilach aluminiowych 80 mm x 80 mm i wymiarach 3000 mm x 2000 mm i głębokości 800 mm) 2,0	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	Norma indywidualna	Dostawa i montaż siatki do piłki ręcznej o wym. 3000 x 2000 x 800 x 1000 u dołu bramki bezwzłowa z polpropylenu gr sznurka 4 mm . 2,0	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-23 d.2 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa (tuleje ocynkowane do siatkówki, montaż zgodnie z wytycznymi producenta) 2,0	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	Norma indywidualna	Dostawa słupków do siatkówki aluminiowych owalnych o wymiarach 114 x 76 wraz siatką turniejową . Naciąg typu SLIM przesuwany w bruzdzie słupka z regulacją od 1000 do 2500 mm - producent Pesmenpol lub innej firmy o równych lub wyższych parametrach 1,0	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	Norma indywidualna	Dostawa i montaż osłon słupów do siatkówki	szt		
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19	Norma indywidualna	Rozbiórka piłkochwyty - siatki , słupków i fundamentów	m ²		
		80,0	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
20	KNR 2-23 d.2 0401-03	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m (analogia piłkochwyty na konstrukcji stalowej , siatka z polipropylenu o oczkach 5 cm x 5 cm gr. materiału 4 mm , mocowana na linie stalowej ocynkowanej pokrytej tworzywem , kalsze,sruby rzymskie)	m		
		22,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
21	KNR 2-23 d.2 0401-04	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości (analogia piłkochwyty na konstrukcji stalowej, siatka z polipropylenu o oczkach 50 x 50 mm ,gr materiału 4 mm , mocowane na linie stalowej pokrytej tworzywem ocynkowanej , kalsze , sruby rzymskie)	m		
		22,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
22	Norma indywidualna	Dostawa i montaż ławek metalowo drewnianych firmy DOL - EK nr katalogowy L 41 lub innej firmy o równych lub wyższych parametrach	szt		
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
23	Norma indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci płukanych betonowych, wolnostojących okrągłych firmy DOL - EK nr katalogowy KB 17 lub innej firmy o tych samych lub równych parametrach	szt		
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		REMONT OGRODZENIA			
24	KNR 4-01 d.3 1301-10	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników (analogia siatka ciągniona w ramach o wym 2500 x1500 malowanych na gotowo)	m ²		
		19,8	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
25	KNR 2-01 d.3 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
		0,4*0,4*0,8*4	m ³	0,512	
				RAZEM	0,512
26	KNR-W 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (zalanie słupków, beton C20/25)	m ³		
		0,4*0,4*0,8*4	m ³	0,512	
				RAZEM	0,512
27	Norma indywidualna	Dostawa i montaż słupków ogrodzeniowych ocynkowanych malowanych z rury o średnicy 60 mm dł. 2000 mm	szt		
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
4		ROBOTY RÓŻNE			
28	KNNR 1 d.4 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (analogia mieszanina ziemi i piasku)	m ²		
		915,2	m ²	915,200	
				RAZEM	915,200
29	KNNR 1 d.4 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		915,2	m ²	915,200	
				RAZEM	915,200
30	KNNR 1 d.4 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 10	m ²		
		915,20	m ²	915,200	
				RAZEM	915,200
31	Norma indywidualna	Wywóz i utylizacja mieszaniny piasek,humusu,podsypki	m ³		
		137,25	m ³	137,250	
				RAZEM	137,250
32	Norma indywidualna	Naprawa terenu po śródkach transportowych	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000