

KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA SZKOLNEGO KOMPLEKSU SPORTOWEGO W KRAJKOWIE

Szkolny kompleks sportowy w Krajkowie Etap I.kst

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA SZKOLNEGO KOMPLEKSU SPORTOWEGO W KRAJKOWIE - ETAP I					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.1	0121-01	niwelacja terenu pod boiska			
	analogia				
		0,855	ha	0,855	
				RAZEM	0,855
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15	m ²		
d.1	0126-01	cm za pomocą spycharek			
		8550,00	m ²	8 550,000	
				RAZEM	8 550,000
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10	m ³		
d.1	0229-02	m w gruncie kat. III			
		884,00	m ³	884,000	
				RAZEM	884,000
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III -	m ³		
d.1	0229-05	dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30			
		m			
		Krotność = 2			
		884,00	m ³	884,000	
				RAZEM	884,000
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III -	m ³		
d.1	0229-08	dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 40			
		m			
		884,00	m ³	884,000	
				RAZEM	884,000
6	KNR 2-01	Plantowanie skarp w obrębie boiska w gr.kat.I-III	m ²		
d.1	0506-04				
		493,00	m ²	493,000	
				RAZEM	493,000
2 ROBOTY ODWODNIENIOWE - DRENAŻ ; PODŁĄCZENIE WPUSTÓW ULICZNYCH					
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.15	m ³		
d.2	0208-02	m3 w gr.kat.III z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi			
		holowanymi ciągnikami na odleg.do 0.5 km - wykopy pod ruro-			
		ciągi odwadniające			
		377,0*0,6*0,8	m ³	180,960	
				RAZEM	180,960
8	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm układane ręcznie w wykopach	m		
d.2	0143-03 +	nieumocnionych o głębokości do 1,5 m (rurki ceramiczne ściółko-			
	KNR 2-11	wane)			
	0145-03				
		377,00	m	377,000	
				RAZEM	377,000
9	KNR 2-11	Studzienki drenarskie kontrolne kryte S-2 o śr. 1000 mm i grubości	studz.		
d.2	1702-03	warstwy przykrycia 0.6 m			
		2,00	studz.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-11	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 1000 mm i głęb. 2.0 m	studz.		
d.2	1701-02				
		4,00	studz.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 11	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym	szt.		
d.2	0405-07 +	wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 3,5 m			
	KNR 11				
	0405-08				
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-01	Warstwa chłonna z grubego żwiru w gotowym suchym wykopie z	m ³		
d.2	0610-07	gotowego kruszywa			
	analogia				
		180,96-377,0*0,6*0,1	m ³	158,340	
				RAZEM	158,340
13	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.	m ³		
d.2	0217-02	15 m3 na odkład w gruncie kat.III - podłączenie wpustów ulicz-			
		nych			
		30,0*0,8*1,0	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
14	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w grun-	m ³		
d.2	0320-0201	tach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - podłą-			
		czenie wpustów ulicznych			
		24,00-2,40	m ³	21,600	
				RAZEM	21,600
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - pod-	m		
d.2	0408-01	łączenie wpustów ulicznych			
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3 ROBOTY UPRAWOWE I URZADZENIA BOISKA					

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-23 d.3 0201-02 analogia	Rozścielenie gleby uprawnej, humusu o gr.warstwy po zagęszczeniu do 5 cm - gleba uprawna i humus z zakupu	m ²		
		5194,00	m ²	5 194,000	
				RAZEM	5 194,000
17	KNR 2-23 d.3 0201-03 analogia	Rozścielenie gleby uprawnej i humusu - dodatek za każdy 1 cm gr.warstwy Krotność = 15	m ²		
		5194,00	m ²	5 194,000	
				RAZEM	5 194,000
18	KNR 2-23 d.3 0207-03	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie	ha		
		5194,00/10000	ha	0,519	
				RAZEM	0,519
19	KNR 2-11 d.3 0702-02 analogia	Wysiew wapna nawozowego CaO 1.0-2.0 t/ha w terenie płaskim	ha		
		0,519	ha	0,519	
				RAZEM	0,519
20	KNR 2-23 d.3 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie warstwy wegetacyjnej walcem gładkim Krotność = 3	ha		
		0,519	ha	0,519	
				RAZEM	0,519
21	KNR 2-23 d.3 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		
		5194,00	m ²	5 194,000	
				RAZEM	5 194,000
22	KNR 2-23 d.3 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego B-15 o obj.0.15 m ³	m ³		
		1,95	m ³	1,950	
				RAZEM	1,950
23	KNR 2-23 d.3 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 2-23 d.3 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 2-23 d.3 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26	Wycena własna d.3	Ustawienie piłkochwyłów o wysokości 5,0m	m ²		
		2*20,0*5,0	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000

mgr inż. ANDRZEJ GMURCZYK
 upr. budowl. i projekt.
 nr 1428/93 Ww; Cie-3/81
 specjalność techn.-bud. melioracje wodne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA SZKOLNEGO KOMPLEKSU SPORTOWEGO W KRAJKOWIE - ETAP II					
1					
ROBOTY ODWODNIENIOWE - DRENAŻ ; PODŁĄCZENIE WPUSTÓW ULICZNYCH					
1	KNR 2-01 d.1 0208-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odleg.do 0.5 km - wykopy pod rurociągi odwadniające 243,0*0,6*0,8	m ³		
			m ³	116,640	
				RAZEM	116,640
2	KNR 2-11 d.1 0143-03 + KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm układane ręcznie w wykopach nieumocnionych o głębokości do 1,5 m (rurki ceramiczne ściółkowane) 243,00	m		
			m	243,000	
				RAZEM	243,000
3	KNR 2-11 d.1 1702-03	Studzienki drenarskie kontrolne kryte S-2 o śr. 1000 m i grubości warstwy przykrycia 0.6 m 4,00	studz.		
			studz.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 2-11 d.1 1701-02	Studzienki drenarskie kontrolne S-1 o śr. 1000 mm i głęb. 2.0 m 1,00	studz.		
			studz.	1,000	
				RAZEM	1,000
2					
ROBOTY UPRAWOWE I BUDOWA BOISKA					
5	KNR 2-23 d.2 0201-02 analogia	Rozścielenie gleby uprawnej, humusu o gr.warstwy po zagęszczeniu do 5 cm - gleba uprawna i humus z zakupu 1627,00	m ²		
			m ²	1 627,000	
				RAZEM	1 627,000
6	KNR 2-23 d.2 0201-03 analogia	Rozścielenie gleby uprawnej i humusu - dodatek za każdy 1 cm gr.warstwy Krotność = 10 1627,00	m ²		
			m ²	1 627,000	
				RAZEM	1 627,000
7	KNR 2-23 d.2 0207-03	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie 1627,00/10000	ha		
			ha	0,163	
				RAZEM	0,163
8	KNR 2-11 d.2 0702-02 analogia	Wysiew wapna nawozowego CaO 1.0-2.0 t/ha w terenie płaskim 0,163	ha		
			ha	0,163	
				RAZEM	0,163
9	KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie warstwy wegetacyjnej walcem gładkim Krotność = 3 0,163	ha		
			ha	0,163	
				RAZEM	0,163
10	KNR 2-23 d.2 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 1627,00	m ²		
			m ²	1 627,000	
				RAZEM	1 627,000
11	Kalkulacja in- d.2 dywidualna	Wykonanie robót ziemnych i podbudowy pod nawierzchnie z trawy syntetycznej zgodnie z projektem 612,00	m ²		
			m ²	612,000	
				RAZEM	612,000
12	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 104,00	m		
			m	104,000	
				RAZEM	104,000
13	Kalkulacja in- d.2 dywidualna	Zakup i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej z malowaniem linii 612,00	m ²		
			m ²	612,000	
				RAZEM	612,000
3					
OGRODZENIA					
14	KNR 2-23 d.3 0401-01 0401-02	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3 m i wysokości 5.0 m 104,00	m		
			m	104,000	
				RAZEM	104,000
15	KNR 2-23 d.3 0402-01	Wrota stalowe z furtkami o wym. 300x200 cm ogrodzenia kortów tenisowych 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-23 d.3 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.3 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 309,00	m m	 309,000	 309,000
				RAZEM	309,000
18	KNR 2-02 d.3 1808-02	Wrota z furtkami wysokości 1.6 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z kształtowników stalowych na gotowych słupkach 2,00	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-02 d.3 1808-02 analogia	Furtka wysokości 1.6 m; szerokości 1 m z kształtowników stalowych na gotowych słupkach 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

mgr inż. **ANDRZEJ GMURCZYK**
 upr. budowl. i projekt.
 nr 1478/73 Ww; Ciec-3/81
 specjalność techn.-bud. melioracja wodne