
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WIELOFUNKCYJNE BOISKO SPORTOWE O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2, UL. 3 MAJA 18E W OŁAWIE
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE OŁAWA
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej					
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek			
		28.00*44.00	m ²	1232.000	
				RAZEM	1232.000
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0228-05	28.00*44.00*0.05	m ³	61.600	
				RAZEM	61.600
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w	m ³		
d.1	0205-02	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km			
		sam.samowylad.	m ³	246.400	
		1232.000*0.15+61.600		RAZEM	246.400
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w	m ³		
d.1	0205-02	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km			
		sam.samowylad.	m ³	246.400	
		1232.000*0.15+61.600		RAZEM	246.400
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1X5 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.1	0208-01	cznymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)			
		246.400	m ³	246.400	
				RAZEM	246.400
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		1232.000	m ²	1232.000	
				RAZEM	1232.000
2 Podbudowa pod nawierzchnię					
7		Dostawa i ułożenie geowłókniny drenarsko - separująca	m ²		
d.2	kalk. własna	22.00*44.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
8	KNR 2-23	Wykonanie podbudowy z piasku - żwiru	m ³		
d.2	0503-06				
	analogia	(22.00*44.00)*0.20	m ³	193.600	
				RAZEM	193.600
3 Odwodnienie					
9	KSNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do	m ³		
d.3	0306-02	1.5 m ; gr.kat. III			
		(1.50*0.80)*(22.00+1.50*2+32.00)	m ³	68.400	
				RAZEM	68.400
10	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt		
d.3	0517-01	stożkiem betonowym			
		2.0	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m ²		
d.3	1301-02	0.80*(22.00+1.50*2+32.00)	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.3	0408-01	22.00+1.50*2	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	0408-02	32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KSNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.3	0310-04	3.0 m w gr.kat. III-IV			
		68.400	m ³	68.400	
				RAZEM	68.400
15		Odwodnienie liniowe boiska wielofunkcyjnego - dostawa i montaż na ławie be-	m ²		
d.3	kalk. własna	tonowej z oporem/Beton B-15 w ilości 0,25 m ³ /mb			
		44.00*2	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
4 Nawierzchnia poliuretanowa					
16		Nawierzchnia sportowa warstwa dolna poliuretanowo-gumowa typu CONIPUR	m ²		
d.4	kalk. własna	ET gr. 35 mm - warstwa górna nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa gr.			
		14 mm - górna warstwa wykonana metodą natrysku kolor ceglany			
		22.00*44.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	kalk. własna	Wyznaczenie i malowanie metodą natrysku linii boisk - piłka ręczna i dwa boiska do piłki koszykowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Wyposażenie boiska					
18 d.5	kalk. własna	Bramka do piłki ręcznej + siatka do bramki wraz z montażem w tulejach	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.5	kalk. własna	Komplet do gry w badmintona wraz z tulejami i pokrywkami, słupki aluminiowe wraz z siatką i antenkami - dostawa i montaż	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.5	kalk. własna	Komplet do siatkówki wraz z tulejami i pokrywkami, słupki aluminiowe wraz z siatką i antenkami - dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Obrzeża betonowe, trybuny betonowe					
21 d.6	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - pod trybuny 0.30*0.40*(44.00+28.00)*2	m ³		
			m ³	17.280	
				RAZEM	17.280
22 d.6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 0.18*0.28*(44.00+28.00)*2	m ³		
			m ³	7.258	
				RAZEM	7.258
23 d.6	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (44.00+28.00)*2	m		
			m	144.000	
				RAZEM	144.000
24 d.6	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - trybuny 14.0*0.30*0.80*4+1.20*0.30*0.80*4	m ³		
			m ³	14.592	
				RAZEM	14.592
25 d.6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 14.00*0.30*0.80*4+1.20*0.30*0.80*4	m ³		
			m ³	14.592	
				RAZEM	14.592
26 d.6	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m 14.00*1.40*2*2+1.60*1.40*2*2	m ²		
			m ²	87.360	
				RAZEM	87.360
27 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - zasypianie przestrzeni pomiędzy ścianami trybun 14.00*1.60*0.80	m ³		
			m ³	17.920	
				RAZEM	17.920
28 d.6	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-20 14.00*2.00*0.20	m ³		
			m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
29 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż fotelików z tworzywa sztucznego 64	szt		
			szt	64.000	
				RAZEM	64.000
7 Nawierzchnia z kostki betonowej					
30 d.7	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm (3.50+2.50)*44.00-14.00*2.00*2	m ²		
			m ²	208.000	
				RAZEM	208.000
31 d.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (3.50+2.50)*44.00-14.00*2.00*2	m ²		
			m ²	208.000	
				RAZEM	208.000
8 Wyposażenie w sprzęt					
32 d.8	kalk. własna	Tablica informacyjno instruktażowa boiska wielofunkcyjnego 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.8	kalk. własna	Parkowy kubeł na śmieci	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000