

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa kompleksu sportowo-rekreacyjnego w Politowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 15+15+50+41+5+5=131m=0,131km 0.131	km km	 0.13	
				RAZEM	0.13
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1 d.2 0202-08	Zdjęcie humusu i darniny wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 46x16+5x2=746m2 746.0	m ² m ²	 746.00	
				RAZEM	746.00
3	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z zagospodarowaniem urobku na terenie przy- ległym 746x2/3x0,3=149,19=149,2m3 149.2	m ³ m ³	 149.20	
				RAZEM	149.20
4	KNNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 746-360-35,25-29,76--15,75-12,56=292,68=292,7m2 292.7	m ² m ²	 292.70	
				RAZEM	292.70
5	KNNR 1 d.2 0501-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego z grubsza 2,5x24+252- (35,25+29,76+15,75)=230,24=230,2m2 230.2	m ² m ²	 230.20	
				RAZEM	230.20
6	KNNR 1 d.2 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. m2 - 230,2 230.2	m ² m ²	 230.20	
				RAZEM	230.20
3		PODBUDOWY			
7	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar jak w poz. 2 = 746,0m2 746.0	m ² m ²	 746.00	
				RAZEM	746.00
8	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - boisko 19x10=190m2 190.0	m ² m ²	 190.00	
				RAZEM	190.00
9	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm a) 6,72x4,43+3,14x2x2+3,5x4,5=58,08 b) chodnik 30,0 x1,5=45,0+2x1+2x1+0,5x1+(0,5x1x1)x2+(2x1,5)=53,5 c) opaska pod ogrodzeniem (24+24+15+15)x0,5=39 razem=150,58=150,6m2 150.6	m ² m ²	 150.60	
				RAZEM	150.60
10	KNNR 6 d.3 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 15 cm 19x10=190,0m2 190.0	m ² m ²	 190.00	
				RAZEM	190.00
11	KNNR 6 d.3 0107-01	Warstwa wyrównawcza z kruszywa 0/4 mm gr. 5 cm obmiar jak wyżej=190,0 m2 190.0	m ³ m ³	 190.00	
				RAZEM	190.00
12	KNNR 6 d.3 0113-06	Podbudowa zjazdu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm 11,0 m2 11.0	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
4		NAWIERZCHNIE			

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa kompleksu sportowo-rekreacyjnego w Politowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	Kalkulacja d.4 własna	Nawierzchnia z poliuretanu o parametrach technicznych i użytkowych, grubość całkowita nawierzchni 18mm konstrukcja nawierzchni : -warstwa bazowa z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym o gr. 10mm - warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu gumowego EPDM o frakcji 1-3 mm gr. 8 mm (kolor czerwony) 10x19=190,0 m2 190.0	m ² m ²	 190.00	
				RAZEM	190.00
14	KNNR 6 d.4 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem C12/15, spoiny wypełnione piaskiem a) boisko 19+19+10+10 = 58,0mb b) ogrodzenie (24+24+15+15) x 2 + (25+17+17) x2=274,0mb c) chodnik 24+24+2,0+2,0+2+2+6,8+6,8+4,5+4,5+2x3,14x2+3,5+3,5+4,5+4,5+2+2=111,16mb d) zjazd 3,5+3,5+4x1+4=15,0mb razem=458,16=458,2mb 458.2	m m	 458.20	
				RAZEM	458.20
15	KNNR 6 d.4 0111-01	Warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, warstwa gr.10 cm obmiar jak w poz. 9 = 147,6-(5,0x2+2x0,5)+(2x1,5)= 139,6 m2 139.6	m ² m ²	 139.60	
				RAZEM	139.60
16	KNNR 6 d.4 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar jak w poz.9 = 139,6m2 139.6	m ² m ²	 139.60	
				RAZEM	139.60
17	KNNR 6 d.4 0502-04	Nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 11,0 m2 11.0	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
18	Kalkulacja d.4 własna	Malowanie linii boiska - siatkówka koloru czerwonego 9+9+9+9+9+18+18=81mbx0,05=4,05m2 4.05	m ² m ²	 4.05	
				RAZEM	4.05
19	Kalkulacja d.4 własna	Malowanie linii boiska - tenis , koloru żółtego 18+18+18+18+9,6+(2x10,01) + (2x6,1) x0,05=5,69m2 5.69	m ² m ²	 5.69	
				RAZEM	5.69
20	Kalkulacja d.4 własna	Malowanie linii boiska - piłka koszykowa , kolor fioletowy (2x18)+(4x5,6)+(2x1,8)+(2x4,8)+(11,3x2)+(2x16,96)x0,05=6,41m2 6.41	m ² m ²	 6.41	
				RAZEM	6.41
5		WYPOSAŻENIE BOISKA			
21	Kalkulacja d.5 własna	Montaż słupków do piłki siatkowej z siatka turniejową i krzesłem sędziowskim w fundamentach wraz z tulejami montażowymi i pokrywami maskującymi - montaż wg. zaleceń producenta 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
22	Kalkulacja d.5 własna	Montaż słupków do tenisa z siatka turniejową w fundamentach wraz z tulejami montażowymi i pokrywami maskującymi z montażem wg. zaleceń producenta 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
23	Kalkulacja d.5 własna	Montaż słupów z tablicami o obręczami do piłki koszykowej w fundamentach wg. zaleceń producenta 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
6		WYPOSAŻENIE SIŁOWNI PLENEROWEJ			
24	Kalkulacja d.6 własna	Dostawa i montaż ławek stalowych z oparciem dł. 2000mm szer. 500mm 830 mm wysokości z przykręceniem i fundamentami prefabrykowanymi wg. zaleceń producenta szt2	szt		

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa kompleksu sportowo-rekreacyjnego w Politowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
25	Kalkulacja własna d.6	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Motyl" zgodnie z wytycznymi producenta z montażem wg. zaleceń producenta 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
26	Kalkulacja własna d.6	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Biegacz - orbitrek" zgodnie z wytycznymi producenta z montażem wg. zaleceń producenta 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
27	Kalkulacja własna d.6	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej typu "Wioślarz" zgodnie z wytycznymi producenta z montażem wg. zaleceń producenta 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
28	Kalkulacja własna d.6	Dostawa i montaż kosza na śmieci szt 1 1.0	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
29	Kalkulacja własna d.6	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej szt 1 1.0	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7		OGRODZENIA I WYGRODZENIA			
30	Kalkulacja własna d.7	Ogrodzenia boiska z siatki stalowej, ocynkowanej, powlekanej PCV o oczkach 50x50mm wysokości 4,0 m, ze słupkami o module rozstawu w osi co 2,5m z rur śr. 60 mm obsadzonych w fundamencie wraz ze stężeniami, ryglami i drutem naciągowym stalowym wraz z wykopaniem dołów na fundamenty 24+24+15+15=78,0mb 78.0	m m	78.00	
				RAZEM	78.00
31	Kalkulacja własna d.7	Montaż furki stalowej z siatki zgrzewanej z drutu śr. 4 cm o oczkach 40x40mm, ocynkowanej o wymiarach 1,0x2,0m obramowanej profilem zamkniętym 40x40mm- ocynkowanym w ogrodzenie wys. 4,0m szt 1 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	Kalkulacja własna d.7	Ogrodzenia siłowni plenerowej z siatki stalowej plecionej, ocynkowanej, powlekanej PCV o oczkach 50x50mm wysokości 1,5 m, ze słupkami o module rozstawu w osi co 2,5m z rur śr. 60 mm obsadzonych w fundamencie wraz ze stężeniami, ryglami i drutem naciągowym stalowym wraz z wykopaniem dołów na fundamenty 25+17+17=59mb 59.0	m m	59.00	
				RAZEM	59.00
33	Kalkulacja własna d.7	Montaż furki stalowej z siatki zgrzewanej z drutu śr. 4 cm o oczkach 40x40mm, ocynkowanej o wymiarach 0,95x1,5m obramowanej profilem zamkniętym 40x40mm- ocynkowanym w ogrodzeniu wys. 1,5m szt 2 2.0	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8		ZJAZD			
34	KNNR 6 d.8 0605-02	Ławy fundamentowe betonowe z betonu C8/10 gr. 15 cm pod przepust 0,4x4x0,15=0,24m3 0.24	m ³ m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
35	KNNR 6 d.8 0605-03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm szt 2 2.0	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNNR 6 d.8 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 4 mb 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa kompleksu sportowo-rekreacyjnego w Politowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.8	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 20+20=40mb 40.0	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00