

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja - przebudowa boiska sportowego w miejscowości Pęczniew
ADRES INWESTYCJI : 99-235 Pęczniew, ul.Sportowa dz. nr ewid. 683, 674 Gmina Pęczniew
INWESTOR : Gmina Pęczniew
ADRES INWESTORA : 99-235 Pęczniew ul. Główna 10/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Witold Krygier
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Boisko trawiaste					
1.1 Roboty ziemne					
d.1.1	1 1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 58,6*95,5	m ² m ²	5596,300	
				RAZEM	5596,300
d.1.1	2 1 0114-05	Podbudowa żwirowa - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 58,6*95,5	m ² m ²	5596,300	
				RAZEM	5596,300
d.1.1	3 1 0114-06	Podbudowa żwirowa - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3 58,6*95,5	m ² m ²	5596,300	
				RAZEM	5596,300
d.1.1	4 1 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 58,6*95,5	m ² m ²	5596,300	
				RAZEM	5596,300
d.1.1	5 1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (25,3+78,61+16,12+60,25+96,56+1,39) 47,91+0,225	m m m	278,230 48,135	
				RAZEM	326,365
1.2 Nawierzchnia boiska					
d.1.2	6 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim (przyjęto humus z odzysku) 58,6*95,5*0,12	m ³ m ³	671,556	
				RAZEM	671,556
d.1.2	7 1 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 58,6*95,5/10000	ha ha	0,560	
				RAZEM	0,560
d.1.2	8 1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (25,3+78,61+16,12+60,25+96,56+1,39)*0,3*0,15-0,15	m ³ m ³	12,370	
				RAZEM	12,370
d.1.2	9 1 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. (25,3+78,61+16,12+60,25+96,56+1,407) 47,91	m m m	278,247 47,910	
				RAZEM	326,157
d.1.2	10 1 0321-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo- piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 33,75	m ² m ²	33,750	
				RAZEM	33,750
1.3 Wyposażenie					
d.1.3	11 1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) <fundament pod bramkę>0,5*0,5*0,6*4	m ³ m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
d.1.3	12 1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 <fundament pod bramkę>0,5*0,5*0,6*4	m ³ m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
d.1.3	13 1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone 0,05	t t	0,050	
				RAZEM	0,050
d.1.3	14 analiza indywidualna	Koszt wyposażenia boisk wraz z montażem - bramki wraz z siatkami atestowane aluminiumiowe stacjonarne o wymiarach 7,32 x 2,44m 2	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4 Ogrodzenie					
d.1.4	15 1 0310-02	Ręczne wykopy jamiste (25,3+78,61+16,12+60,25+96,56+1,64)/2,5*0,95*0,9*0,9	m ³ m ³	85,716	
				RAZEM	85,716
d.1.4	16 1 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (25,3+78,61+16,12+60,25+96,56+1,64)/2,5*0,10*0,5*0,5	m ³ m ³	2,785	
				RAZEM	2,785
d.1.4	17 1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 (25,3+78,61+16,12+60,25+96,56+1,64)/2,5*0,95*0,3*0,3	m ³ m ³	9,524	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9,524
18 d.1.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco fundamentów.betonowych 0,3*0,3*112	m ² m ²	10,080	
				RAZEM	10,080
19 d.1.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 0,95*4*0,3*112	m ² m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
20 d.1.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 0,95*4*0,3*112	m ² m ²	127,680	
				RAZEM	127,680
21 d.1.4	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie terenu przeszłowe o wysokości 1,8m na słupkach stalowych mocowanych na blokach fundamentowych betonowych (wg rysunku szczegółowego). Słupki zabezpieczone antykorozyjnie powłoką cynkową. Wypełnienie z siatki stalowej ocynkowanej (produkt powinien zawierać niezbędne atesty dopuszczające do użytku i spełniać obowiązujące normy bezpieczeństwa użytkowania). Wysokość ogrodzenia 1,8m. Rozstaw słupków 2,5m, dopuszcza się na fragmentach zmianę od minimum 2m do maksimum 5m. (25,3+78,61+16,12+60,25+96,56+1,64)	m	278,480	
				RAZEM	278,480
22 d.1.4	KNR-W 2-02 1803-02 analogia	Piłkochwyty - wysokości: 6 m 35,2*2	m m	70,400	
				RAZEM	70,400
23 d.1.4	KNR-W 2-02 1808-11 analogia	Wrota z furtkami wys. 1.8 m szer. wrót 3.6 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.4	analiza indywidualna	Zabezpieczenie rurą typu arot miejsc krzyżowania się ogrodzenia z ist. siecią Enn	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5 Zrąszacze + przełożenie istniejącej studzienki					
25 d.1.5	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.5	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej studni wodociągowej wraz z fragmentem przyłącza i wywózem	stud. stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.5	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3 m w gr.kat. I-III 1,2*1,2*3	m ³ m ³	4,320	
				RAZEM	4,320
28 d.1.5	KNNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzywa sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.5	KNNR 4 0135-03	Zrąszacze przestawne 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000