
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WIDOWNI STADIONU PIŁKARSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : PACZKÓW ul. Jagiellońska 7
INWESTOR : GMINA PACZKÓW
ADRES INWESTORA : 48-370 Paczków ul. Rynek nr 1
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Hetnar
DATA OPRACOWANIA : 09.06.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.06.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			
1	Roboty rozbiórkowe									
2	Roboty budowlane - fundamentowe pod konstrukcję zadaszenia									
3	Nawierzchnia betonowa na trybunie									
4	Montaż siedzisk i naprawa oraz uzupełnienie ubytków w podporach żelbetowych									
5	Naprawa nawierzchni podestu przy maszcie									
6	Naprawa schodów betonowych i czapek murów oporowych									
7	Ogrodzenie widowni dla gości									
8	Przebudowa wiat nad ławkami zawodników rezerwowych									
	Narzuty kosztorysu									
	RAZEM									

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - demontaż listew drewnianych z ławek stadionowych na trybunie	m ²		
d.1	0427-05				
	analogia				
		32.00*0.35*6	m ²	67.200	
		32.00*0.35*6	m ²	67.200	
				RAZEM	134.400
2	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - demontaż żelbetonowych podparć ławek - do R wsp. 0,7, bez materiałów	szt.		
d.1	0702-02				
	analogia				
		17+16	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie trybuny betonowej	m ³		
d.1	0212-01				
		(0.54+33.54+0.54)*(1.83+0.81+0.75+0.75+0.75+1.74)*0.1	m ³	22.953	
		(0.54+34.18+0.53)*(1.83+0.81+0.75+0.75+0.75+1.74)*0.1	m ³	23.371	
				RAZEM	46.324
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11				
		33*0.70*0.30*0.05	m ³	0.347	
		46.324	m ³	46.324	
				RAZEM	46.671
5		Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna				
		poz.4	m ³	46.671	
				RAZEM	46.671
2		Roboty budowlane - fundamentowe pod konstrukcję zadaszenia			
6	KNR 4-01	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
d.2	0103-03				
	dolne słupy	0.40*0.40*0.60*10	m ³	0.960	
	górne słupy	0.40*0.40*0.60*10	m ³	0.960	
				RAZEM	1.920
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-07				
	dolne słupy	0.40*0.40*0.60*10	m ³	0.960	
	górne słupy	0.40*0.40*0.60*10	m ³	0.960	
				RAZEM	1.920
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton pod stopę fundamentową	m ³		
d.2	1101-01				
	dolne słupy	0.40*0.40*0.10*10	m ³	0.160	
	górne słupy	0.40*0.40*0.10*10	m ³	0.160	
				RAZEM	0.320
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.2	0203-01				
	dolne stopy	0.40*0.40*0.60*10	m ³	0.960	
	górne stopy	0.40*0.40*0.60*10	m ³	0.960	
				RAZEM	1.920
10	KNR 2-02	Skrobaczki do obuwia - montaż marek stalowych w stopach pod słupy stalowe	szt.		
d.2	1219-07				
	analogia				
		10*2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3		Nawierzchnia betonowa na trybunie			
11	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - ubicie podłoża gruntowego na trybunie	m ²		
d.3	0103-02				
		(0.54+33.54+0.54)*(1.83+0.81+0.75+0.75+0.75+1.74)	m ²	229.531	
		(0.54+34.18+0.53)*(1.83+0.81+0.75+0.75+0.75+1.74)	m ²	233.708	
				RAZEM	463.239
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3	0114-07				
		463.239	m ²	463.239	
				RAZEM	463.239
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-01				
		463.239	m ²	463.239	
				RAZEM	463.239
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-02				
		Krotność = 3			
		463.239	m ²	463.239	
				RAZEM	463.239
15	KNR 2-31	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej szerokości 30 cm - PŁYTKIE max 3 cm	m		
d.3	0606-03				
	koryto odwadn	(0.54+33.54+0.54)	m	34.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	koryto od-wadn	(0.54+34.18+0.53)	m	35.250	
				RAZEM	69.870
16	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - KOSTKA BETONOWA gr 6 cm BEZ FAZY 482.984	m ²		
	koryto od-wadn	-(0.54+33.54+0.54)*0.30	m ²	482.984	
	koryto od-wadn	-(0.54+34.18+0.53)*0.30	m ²	-10.386	
				RAZEM	462.023
4		Montaż siedzisk i naprawa oraz uzupełnienie ubytków w podporach żelbetonowych			
17	KNR-W 4-01 d.4 0706-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po za-murowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - uzupeł-nienie betonu w żelbetonowych elementach ławek oraz w postopnicach betono-wych 261*10%	szt.		
			szt.	26.100	
				RAZEM	26.100
18	KNR-W 4-01 d.4 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach, loggiach i balkonach (34.50+35.00)*0.20*5	m ²		
			m ²	69.500	
				RAZEM	69.500
19	KNR 0-33 d.4 0128-01	Malowanie elementów betonowych farbą silikatową (34.50+35.00)*0.20*5 261*(0.30*0.40)*2	m ²		
			m ²	69.500	
			m ²	62.640	
				RAZEM	132.140
20	KNR 2-02 d.4 1219-07 analogia	Skrobaczki do obuwia - montaż siedzisk stadionowych z tworzywa sztucznego bez oparcia typu np SO-05 593	szt.		
			szt.	593.000	
				RAZEM	593.000
21	KNR 2-02 d.4 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy na wspornikach - wykonanie konstrukcji stalowej z dwóch profili stalowych o wym 40x40x3 cynkowane i malowane proszkowo pod sie-dziska oraz montaż 2,45kg/m x (301,48*2+ 46*5*0,8) = 1930 kg (5.59+5.60+7.09)*5 (10.04+10.04)*6 (7.09+5.67+5.16)*5	m		
			m	91.400	
			m	120.480	
			m	89.600	
				RAZEM	301.480
5		Naprawa nawierzchni podestu przy maszcie			
22	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie trybuny betonowej przy maszcie 3.6*5.3*0.15	m ³		
			m ³	2.862	
				RAZEM	2.862
23	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.22	m ³		
			m ³	2.862	
				RAZEM	2.862
24	kalk. własna d.5	Oplata za utylizacje gruzu poz.23	m ³		
			m ³	2.862	
				RAZEM	2.862
25	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-chni w gr.kat.III-IV - ubicie podłoża gruntowego na trybunie 3.6*5.3	m ²		
			m ²	19.080	
				RAZEM	19.080
26	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 19.08	m ²		
			m ²	19.080	
				RAZEM	19.080
27	KNR 2-31 d.5 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za-gęszcz. 19.08	m ²		
			m ²	19.080	
				RAZEM	19.080
28	KNR 2-31 d.5 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 3 19.08	m ²		
			m ²	19.080	
				RAZEM	19.080
29	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - KOSTKA BETONOWA gr 6 cm BEZ FAZY 19.08	m ²		
			m ²	19.080	
				RAZEM	19.080
6		Naprawa schodów betonowych i czapek murów oporowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01 d.6 0706-01 analogia	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po замуrowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - uzupełnienie betonu w schodach zewn i czapkach betonowych zaprawą do renowacji betonów	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR 4-01 d.6 0722-02 schody zewn	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		3.60*13*(0.145+0.35)	m ²	23.166	
		2.00*11*(0.145+0.32)+2.25*2.00+2.00*10*(0.13+0.40)+2.00*1.80+2.00*3*(0.17+0.35)	m ²	32.050	
		2.29*10*(0.16+0.33)+2.29*2.50+2.29*10*(0.12+0.38)*2.29*1.50+2.29*3*(0.15+0.35)	m ²	59.712	
		1.64*10*(0.15+0.33)+1.64*2.50+1.64*10*(0.12+0.38)+1.64*3*(0.15+0.35)	m ²	22.632	
		(35.50+34.50)*(0.1+0.49+0.1)	m ²	48.300	
		7.25*0.79+25.00*0.80	m ²	25.728	
				RAZEM	211.588
32	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		212	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
33	KNR 0-33 d.6 0128-01	Malowanie schodów i czapek betonowych farbą silikatową	m ²		
		212	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
7		Ogrodzenie widowni dla gości			
34	KNR 2-02 d.7 1804-12 analogia	Ogrodzenie panelowe ocynkowane wys. 2 m na słupkach stal.z rur śr.76 mm o rozst.2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		(16.25+7.25)*2-1.56*2	m	43.880	
				RAZEM	43.880
35	KNR 2-25 d.7 0312-01 analogia	Furtki dwuskrzydłowe panelowe w ramach z kształtowników stalow.ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa i montaz	m ²		
		1.56*2.00*2	m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
8		Przebudowa wiat nad ławkami zawodników rezerwowych			
36	KNR 4-01 d.8 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3.00*5.40*2	m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
37	KNR 4-01 d.8 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		6*2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podniesienie posadzki w wiatkach	m ³		
		5.10*2.00*0.35*2	m ³	7.140	
				RAZEM	7.140
39	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bez fazy	m ²		
		5.10*2.00*2	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
40	KNR 4-01 d.8 0722-02 czapki betonowe na murach	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		(5.40+3.00)*2*1.00*2	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
41	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		33.60	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
42	KNR 0-33 d.8 0128-01	Malowanie schodów i czapek betonowych farbą silikatową	m ²		
		33.60	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
43	KNR 2-02 d.8 1219-07 analogia	Skrobaczki do obuwia - montaz siedzisk stadionowych z tworzywa sztucznego bez oparcia typu np WO-03	szt.		
		10*2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 2-02 d.8 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe łukowych - profile stalowe ocynkowane i malowane proszkowo	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00*5.00*2*1.5	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
45	d.8 kalk. własna	Szklenie poliwęglanem litym gr 6 mm zadaszienia wiat	m ²		
		45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000