

Roboty remontowe na obiekcie sportowym typu "Orlik"

Budowa : Gmina Zduny

Obiekt : Kompleks boisk sportowych Orlik w Zdunach przy ulicy Strzeleckiej

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Szatnie		
1	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony podłogi w szatni męskiej i damskiej: $2.40 * 2.40 * 2 =$ 11,520 podłogi w wc szatnia męska i damska: $2.40 * 2.40 * 2 =$ 11,520 podłoga w szatni niepełnosprawnych: $2.40 * 2.40 =$ 5,760 Razem = 28,800	28,800	m2
2	KNR 404-0405-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - białych na półwpust jak wyżej: $28.80 =$ 28,800 Razem = 28,800	28,800	m2
3	KNR 402-0235-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika szatnia męska i damska: $1 + 1 =$ 2,000 Razem = 2,000	2,000	kpl
4	KNR 021-4007-03-20 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Ślepa podłoga z płyt wiórowych o grubości: 25 mm/ ANALOGIA PODŁOGA Z PŁYTY OSB 3 jak wyżej: $28.80 =$ 28,800 Razem = 28,800	28,800	m2
5	KNR 021-4007-03-20 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Ślepa podłoga z płyt wiórowych o grubości: 25 mm/ ANALOGIA NAPRAWY USZKODZONYCH ŚCIAN Z PŁYTY OSB 3 naprawa ścian: $(0.30 + 1.60) * 0.90 + 2.00 =$ 3,710 Razem = 3,710	3,710	m2
6	KNR 202-1112-05-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym, typu: Winigam - "Rekord" grub.1,6 mm/ ANALOGIA WYKŁADZINA OBIEKTOWA TYPU GAMRAT podłogi w szatni męskiej i damskiej: $2.40 * 2.40 * 2 =$ 11,520 podłoga w szatni niepełnosprawnych: $2.40 * 2.40 =$ 5,760 Razem = 17,280	17,280	m2
7	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC jak wyżej: $17.280 =$ 17,280 Razem = 17,280	17,280	m2
8	KNR 404-0705-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych . baterie umywalki wszystkie: $7 =$ 7,000 baterie prysznicowe w szatniach: $1 + 1 =$ 2,000 Razem = 9,000	9,000	szt
9	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm dodatkowe odprowadzenie z podłogi: $1.50 + 1.50 =$ 3,000 Razem = 3,000	3,000	m

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm włączenia pod brodzikiem: $1 + 1 = 2,000$ Razem = 2,000	2,000	podejśc.
11	KNR 215-0218-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm kartaki podłogowe: $1 + 1 = 2,000$ Razem = 2,000	2,000	szt
12	KNR 035-0125-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Kabiny natryskowe do kąpiei, drzwi do natrysku stałe z szybami: z płyt polistyrenowych /brodzik z tw.sztucz.// szatnie: $1 + 1 = 2,000$ Razem = 2,000	2,000	kpl
13	KNR 202-2008-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm/ PŁYTY PRZECIWILGOCIOWE ściany w szatni męskiej i damskiej pom. brodzika: $(2.40 + 0.90 * 2 + 1.60) * 2 * 2.60 = 30,160$ Razem = 30,160	30,160	m2
14	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej j.w.: $30.16 + 0.90 * 0.30 = 30,430$ Razem = 30,430	30,430	m2
15	KNR 012-0829-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą zwykłą j.w.: $30.43 = 30,430$ Razem = 30,430	30,430	m2
16	NNRKB 007-1134-01-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"/ ANALOGIA - "GRUNT SZCZEPNY" NA TRUDNE PODŁOŻA podłoga: $1.50 * 0.90 * 2 = 2,700$ Razem = 2,700	2,700	m2
17	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju/ klej elastyczny j.w.: $2.70 = 2,700$ Razem = 2,700	2,700	m2
18	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą j.w.: $2.70 = 2,700$ Razem = 2,700	2,700	m2
19	KSNR 007-0507-04-00 PROMOCJA Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy osłaniające listwy na styku podłogi z płytek: $0.80 * 2 = 1,600$ Razem = 1,600	1,600	m
20	KNR 215-0137-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii natryskowych z natryskiem przesuwnym, o średnicy nominalnej 15 mm natryski: $1 + 1 = 2,000$ Razem = 2,000	2,000	szt

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm umywalki: 7 = 7,000 Razem = 7,000	7,000	szt
2	Roboty dachowe		
22	KNR 202-1009-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Naświetla stałe, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,00 do 1,20 m2/ ŚWIELIKI DACHOWE KOPUŁKOWE Z 2WARSTW AKRYLU I 1 WARSTWĄ POLIWĘGALANU O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI NA USZKODZENIA MECHANICZNE - NAPRAWA Z WYKORZYSTANIEM ISTNIEJĄCYCH PODSTAW NAŚWIELI (NP.PRODUKT REFERENCYJNY SKYLUX/ LUMITERM) UWAGA W POZYCJI UJAĆ NALEŻY DEMONTAŻ STARYCH NAŚWIELI - WSP. R=2.00 naświetla kopułkowe 12 szt: 12.00 * 1.00 = 12,000 Razem = 12,000	12,000	m2
23	Kalk. własna Izolacja dachu papowego płynną membraną dachową typu Hydronylon wg systemu producenta dach papowy: (2.70 + 5.40 + 7.90) * 5.30 - 12 * 1.00 = 72,800 Razem = 72,800	72,800	m2
24	Kalk. własna Wyniana pokrycia z poliwęglanu pomiędzy kontenerami na istniejącej konstrukcji- poliwęglan pokrycie między kontenerami daszek: 2.70 * 5.30 = 14,310 Razem = 14,310	14,310	m2
25	KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2/ANALOGIA MALOWANIE OBRÓBEK BLACHARSKICH obróbki na dachu: (2.70 + 5.40 + 7.90) * 2 * 0.25 + 5.00 * 6 * 0.25 = 15,500 Razem = 15,500	15,500	m2
3	Elementy drewniane		
26	KNR 404-0403-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie deskowania dachu : - w odstępach podest zewnętrzny rozbiórka: balustrada szacunkowo: 15.60 * 1.20 = 18,720 3.00 = 3,000 Razem = 21,720	21,720	m2
27	KNR 202-1110-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłogi z desek struganych: okrętówka/ ANALOGIA DESKA RYFLOWANA 32 mm z drewna iglastego podest: 15.60 * 1.20 * 1.05 = 19,656 Razem = 19,656	19,656	m2
28	KNR 202-0407-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2/ANALOGIA BALUSTRADA SŁUPKOWA WG ISTNIEJĄCYCH PRZEKROJÓW / DREWNO STRUGANE słupki: poręcz: elementy poziome: podstopnice: 0.10 * 0.10 * 1.20 * 12 * 1.10 = 0,158 0.10 * 0.10 * 15.60 = 0,156 0.100 * 2 = 0,200 0.032 * 0.25 * 1.20 * 3 = 0,029 Razem = 0,543	0,543	m3
29	ZAŁ.1 - KNNR 002-1108-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Dwukrotne lakierowanie boazerii/ ANALOGIA DREWNO MALOWANE DWUKROTNIE OLEJEM KOLOROWYM TYPU ALATAX - NOWY PODEST/ NORMA ZUŻYCIA IMPREGNATU WG DANYCH PRODUCENTA podest obustronnie plus balustrada: 15.60 * 1.20 * 2 + 0.40 * 1.20 * 12 + 15.60 * 0.30 + 0.50 = 48,380 Razem = 48,380	48,380	m2

Roboty remontowe na obiekcie sportowym typu "Orlik"

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	KNR 401-0816-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Mechaniczne szlifowanie posadzek z parkietu mozaikowego o powierzchni ponad 8 m2/ PODŁOGA POMIĘDZY KONTENERAMI podłoga z desek na zewnątrz: $2.40 * 5.30 * 2 = 25,440$ Razem = $25,440$	25,440	m2
31	ZAL.1 - KNNR 002-1108-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Dwukrotne lakierowanie boazerii/ ANALOGIA DREWNO MALOWANE DWUKROTNIE OLEJEM KOLOROWYM TYPU ALATAX - PODŁOGA POMIĘDZY KONTENERAMI ORAZ KONSTRUKCJA POD POLIWĘGLAN/NORMA ZUŻYCIA IMPREGNATU WG DANYCH PRODUCENTA podłoga z desek na zewnątrz: $2.40 * 5.30 * 2 = 25,440$ belki pod poliwęglan: $(0.08 + 0.16) * 2 * 2.80 * 14 = 18,816$ Razem = $44,256$	44,256	m2
32	ZAL.1 - KNNR 002-1108-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Dwukrotne lakierowanie boazerii/ ANALOGIA DREWNO MALOWANE DWUKROTNIE IMPREGNATEM KOLOROWYM OCHRONNO DEKORACYJNYM TYPU ALATAX NORMA ZUŻYCIA IMPREGNATU WG DANYCH PRODUCENTA elewacja drewniana: $(2.70 + 5.40 + 7.90) * 2 * 2.85 + 5.20 * 2.85 * 6 - 1.10 * 2.00 * 7 = 164,720$ Razem = $164,720$	164,720	m2
4 Szylidy i zamki drzwiowe			
33	KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: klamek drzwiowych z szylidami drzwi zewnętrzne: $7 = 7,000$ Razem = $7,000$	7,000	szt
34	KNR 401-0919-23-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: sprężyn automatycznych typu "Yale" drzwi zewnętrzne: $7 = 7,000$ Razem = $7,000$	7,000	szt

--- Koniec wydruku ---