

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
II	Kosztyorys	"POPRAWA STANU TECHNICZNEGO STADIONU SPORTOWEGO - ETAP I - PRZEBUDOWA ZAPLECZA SOCJALNO - SANITARNEGO DLA STADIONU SPORTOWEGO W USTRZYKACH DOLNYCH		
1	Grupa	roboty budowlane i instalacyjne, remontowe		
1.1	Element	wejścia gospodarcze		
1.1.1	KNRW 401/203/5	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych ścian $(3,25 \times 2 + 1,50) \times 0,2 \times 1,60 =$	m3	2,56
1.1.2	KNRW 401/203/10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych schodów prostych $3,20 \times 2 \times 1,25 \times 0,30$	m3	2,40
1.1.3	KNRW 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, Fi-10-14-mm, pręty stalowe żebrowane	kg	258,90
1.1.4	KNRW 202/220/5	Nakrywy ścian oporowych o średniej grubości płyty 7-cm	m2	1,98
1.1.5	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm mrozoodporne $7,00 \times 3 =$	m2	21,00
1.1.6	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków SI-SI nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	24,00
1.1.7	KNR 23/933/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych SI-SI	m2	24,00
1.2	Element	piwnice - podłoża i posadzki		
1.2.1	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, podłoża bet. niezbrojonych o gr do 10-cm, mechanicznie $73,21 \times 0,1 + 7,75 \times 0,2 =$	m3	8,87
1.2.2	KNRW 401/106/5	Wykopy wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z piwnic $73,21 \times 0,25$	m3	18,30
1.2.3	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich - pospółka $73,21 \times 0,15$	m3	21,96
1.2.4	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,	m3	7,32
1.2.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr20-mm, na ostro	m2	73,21
1.2.6	KNR 202/607/1	Izolacje z folii, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	73,21
1.2.7	KNR 202/1102/3	Warstwy - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm (krotność = 3)	m2	73,21
1.2.8	KNR 202/1106/7	Warstwy - dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	73,21
1.2.9	KNR 26/633/4	Renowacja murów fundamentowych przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej, mur grubości 1-m, z betonu, otwory w 2-ch poziomach	m2	2,25
1.3	Element	piwnice - roboty instalacyjne		
1.3.1	KNR 920/402/1	Rura drenarska z PVC-U elastyczna z filtrem o śr.zewnętrznej 50 mm	m	90,00
1.3.2	KNR 920/307/2	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 600 mm, zwieńczenie teleskopowe z włazem	szt	3,00
1.3.3	KNRW 215/216/2 (2)	Wpusty (podłogowe piwniczne), Fi-100-mm	szt	3,00
1.3.4	KNR 215/9910/4	Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 110-mm	m	28,00
1.3.5	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	5,00
1.4	Element	piwnice- roboty malarskie		
1.4.1	KNR 921/101/4	Ręczne czyszczenie ścian i sufitów - powierzchnie ponad 5 m^2 , $8,42 + (3,2 \times 2 + 2,75 \times 2) \times 4,0 =$	m2	56,02
1.4.2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, $15,8 + 8,52 + 5,77 + 8,42 + 11,80 + 22,90 =$	m2	73,21
1.4.3	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewn. na ścianach $(5,10 \times 6 + 4,50 \times 2 + 2,75 \times 6 + 3,10 \times 4 + 3,25 \times 2 + 3,95 \times 2) \times 2,20 - 0,8 \times 2 \times 7 =$	m2	171,18
1.4.4	KNRW 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne powierzchni betonu betonu	m2	73,21
1.4.5	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	73,21
1.4.6	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	171,18
1.5	Element	pom. parteru - ścianki, posadzki, okładziny		
1.5.1	KNRW 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, $19,60 + 9,92 + 15,30 + 6,12$	m2	50,94
1.5.2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek $1,37 + 2,12 + 2,50 + 12,0 + 15,50 + 17,50 + 17,80 + 3,22 + 19,57 + 2,75 \times 2 + 2,62 \times 2 + 4,35 \times 2 =$	m2	111,02

"POPRAWA STANU TECHNICZNEGO
STADIONU SPORTOWEGO - ETAP I -
PRZEBUDOWA ZAPLECZA SOCJALNO -
SANITARNEGO DLA STADIONU
SPORTO...

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.5.3	KNRW 401/821/8	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych 6,02x11x 2,00 + (3,95x2+2,95x2+3,10x2+3,15x2+1,50x12)x2,00=	m2	221,04
1.5.4	KNRW 401/306/2 (2)	Przemurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły 6,02 x 2,40 x 2 =	m2	28,90
1.5.5	KNRW 202/1130/1	Warstwy pod posadzki - środek gruntujący	m2	161,96
1.5.6	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarła na gładko	m2	161,96
1.5.7	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1-mm (krotność =3)	m2	161,96
1.5.8	KNRW 202/1111/7 (2)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30-cm	m2	161,96
1.5.9	KNRW 202/1105/3	Warstwy - grunt dyspersyjny	m2	221,04
1.5.10	KNR 401/710/6	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków zaprawa cementowa, do 5-m2 - obm = 221,04x50%	m2	110,52
1.5.11	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25-cm	m2	221,04
1.5.12	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, - obm j.poz 1.5.3.	m2	161,96
1.5.13	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby na ścianach - obm 5,10x6x2,50 +(2,90+2,61+5,17)x6x2,50=	m2	236,70
1.5.14	KNRW 202/1511/1	Malowanie farbami poliwinylowymi 2-krotne 161,96+ 236,70=	m2	398,66
2	Element	roboty remontowe wod - kan i c.o.		
2.1	KNR 402/507/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, Fi-15-20-mm	m	70,00
2.2	KNR 402/507/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, Fi-25-32-mm	m	20,00
2.3	KNRW 215/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-15-mm	m	45,00
2.4	KNRW 215/106/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-20-mm	m	25,00
2.5	KNRW 215/106/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-25-mm	m	20,00
2.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starego i montaż nowego grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4	kpl	6,00
2.7	KNR 402/509/1 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi-15mm	szt	12,00
2.8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starego i montaż nowego grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	kpl	6,00
2.9	KNRW 402/519/2	Zbiornik odpowietrzający, wymiana, do 10-dm3	szt	1,00
2.10	KNR 215/404/2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	m	90,00
2.11	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	5,00
2.12	KNR 402/132/3	Demontaż baterii prysznicowej	szt	2,00
2.13	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	m	66,00
2.14	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-25-32-mm	m	22,00
2.15	KNR 215/104/1	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15-mm	m	42,00
2.16	KNR 215/104/2	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20-mm	m	24,00
2.17	KNR 215/104/3	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25-mm	m	22,00
2.18	KNR 215/117/7	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią, Dn 15-mm	szt	2,00
2.19	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15-mm	szt	5,00
2.20	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn-15-mm	szt	16,00
2.21	KNR 215/107/5	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych z rur Fi 15-mm	szt	3,00
2.22	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	3,00
2.23	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	6,00
2.24	KNR 215/220/5	Zlewozmywak żeliwny lub stalowy na szafce	szt	1,00
2.25	KNR 215/225/2	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym	kpl	2,00
2.26	KNRW 402/222/3 (1)	Brodzik natryskowy blaszany. Wymiana	kpl	2,00
2.27	KNRW 402/212/6	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi-50-mm	miejsce	10,00
2.28	KNRW 402/212/8	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi-110-mm	miejsce	3,00
2.29	KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków Fi-110-mm	m	15,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.30	KNRW 218/408/2	Kanale z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m	18,00
2.31	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65-mm	m	88,00
3	Element	instalacja elektr. wewnętrzna zalicznikowa		
3.1	KNR 508/9908/5	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do betonu	m	489,00
3.2	KNR 518/1201/4	Wypusty wykonane przewodami ADY 2,5-mm ² w rurach płaszczykowych n. t. na cegle lub betonie, na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10-A/Z	szt	16,00
3.3	KNR 518/1201/2	Wypusty wykonane przewodami ADY 2,5-mm ² w rurach płaszczykowych n. t. na cegle lub betonie, na przełącznik świecznikowy 6-A	szt	12,00
3.4	KNR 518/501/1	Tablice z bezpiecznikami instalacyjnymi, tablica bezpiecznikowa T-9x25	szt	2,00
3.5	KNR 508/511/3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszane 2x20W, końcowe	szt	2,00
3.6	KNR 508/511/6	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x20W, przelotowe	szt	8,00
3.7	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących	kpl	8,00
3.8	KNR 508/504/4	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane przelotowe	szt	8,00
3.9	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
3.10	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	2,00