

BUDOWA SZATNI DLA DWÓCH DRUŻYN PIŁKARSKICH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0125/03	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni grubości do 15cm		
		16*8	m2	128,000
		razem	m2	128,000
2	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym		
		16*8*0,25	m3	32,000
		razem	m3	32,000
3	KNR 2-01 0302/03	Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii IV z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		16*2*1,25*0,8+7*5*1,25*0,8	m3	67,000
		razem	m3	67,000
4	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw		
		15,8*2*0,2*0,6+7*5*0,6*0,2	m3	7,992
		razem	m3	7,992
5	KNR 2-02 0101/01	Fundamenty z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		15,73*2*0,6*0,1+6,55*2*0,6*0,1+6,55*3*0,8*0,1	m3	4,246
		razem	m3	4,246
6	KNR 2-02 0201/02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		15,73*2*0,6*0,4+6,55*2*0,6*0,4+6,55*3*0,8*0,4	m3	16,982
		razem	m3	16,982
7	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zebrowanej w elementach budynków i budowli		
		0,350	t	0,350
		razem	t	0,350
8	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
		0,22	t	0,220
		razem	t	0,220
9	KSNR 2u1 W0301/03	Fundamenty z bloczków betonowych		
		15,38*0,25*0,77*2+7,4*0,25*0,77*2+7,4*0,25*0,77*2+7,4*0,38*0,77	m3	13,785
		razem	m3	13,785
10	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
		15,38*2*2*1,25+7,4*4*1,25+7,4*2*1,25*2	m2	150,900
		razem	m2	150,900
11	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą		
		15,38*2*2*1,25+7,4*4*1,25+7,4*2*1,25*2	m2	150,900
		razem	m2	150,900
12	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej		
		150,9	m2	150,900
		razem	m2	150,900
13	KNR 0-27 0160/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm		
		15,38*4,75+15,38*3,3+6,55*3,3*2+3*3,3*2+3,6*3,3*2+2,5*3,3+4*3,3-(1*2*8+2,05*1,5*2+0,9*0,5*2)	m2	208,999
		razem	m2	208,999
14	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły		
		(1,1*5,6*0,38)*4+0,9*5,6*0,38	m3	11,278
		razem	m3	11,278
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż wkładu kominowego z rur żarodpornych wraz z kształtkami		
		Nr ST: SST B.14		
		1	szt	1,0
16	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach		
		18	szt	18,000
		razem	szt	18,000
17	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		2,2*2*2+1,2*2*2+1,2*8*2	m	32,800
		razem	m	32,800

BUDOWA SZATNI DLA DWÓCH DRUŻYN PIŁKARSKICH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-02 0609/02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie $(2,2*2*2+1,2*2*2+1,2*8*2)*0,25$	m2	8,200
		razem	m2	8,200
19	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD $(3+4,48+24,15+3,2+10,5+2,1)*2$	m2	94,860
		razem	m2	94,860
20	KNR 0-14 2010/03	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym $3,5*3+3,5*3+3,5*3-0,9*2*2+3,45*3*2-2*0,9*2$	m2	45,000
		razem	m2	45,000
21				
22	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,5m2 0,9*1,5*2	m2	2,700
		razem	m2	2,700
23	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni ponad 1,5m2 2,05*1,5*2	m2	6,150
		razem	m2	6,150
24	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
25	KNR 2-02 2103/03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy z piaskowca i wapienia miękkiego o grubości 4cm i szerokości do 50cm 2,1*2+1*2	m	6,200
		razem	m	6,200
26	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 7+4+1	szt	12,000
		razem	szt	12,000
27	KNR 2-02 1015/04	Skrzydła drzwiowe klepkowe dwukrotnie malowane i szklone na budowie zewnętrzne pełne do zapleczy budynków 1,0*2,0*2	m2	4,000
		razem	m2	4,000
28	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielné wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 1,0*2,0*5+0,9*2,0*4	m2	17,200
		razem	m2	17,200
29	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 1,0*2,0	m2	2,000
		razem	m2	2,000
30	KNR 0-30 0222/03	Stropy gęstożebrowe ceramiczno-żelbetowe typu FERT 60 o rozpiętości 2,7m do 4,2m 15,38*7,4	m2	113,812
		razem	m2	113,812
31	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,240	t	0,240
		razem	t	0,240
32	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 0,25*0,25*15,38+7,4*0,25*0,25	m3	1,424
		razem	m3	1,424
33	KNR 2-02 0609/02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie 15,38*7,4	m2	113,812
		razem	m2	113,812
34	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego (nadbeton) 113,812*0,05	m3	5,691
		razem	m3	5,691
35	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m3	5,691

BUDOWA SZATNI DLA DWÓCH DRUŻYN PIŁKARSKICH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		15,38*2*0,25+7,4*2*0,25+(1,16*2*0,25+0,38*2*0,25)*4+0,9*2*0,25+0,38*2*0,25	m2	15,110
		razem	m2	15,110
36	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm		
		15,5	m	15,500
		razem	m	15,500
37	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm		
		4*2	m	8,000
		razem	m	8,000
38	KNR 4-01 0528/06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej		
		4+2	szt	6,000
		razem	szt	6,000
39	KNR 2-02 0602/01	Izolacje pokrycia dachowego poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		113,8	m2	113,800
		razem	m2	113,800
40	KNR 0-15 0527/01	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej		
		113,8	m2	113,800
41		razem	m2	113,800
42	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		(3+4,48+24,15+3,2+10,5+2,1)*2	m3	94,860
		razem	m3	94,860
43	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa		
		94,860	m2	94,860
		razem	m2	94,860
44	KNR 2-02 0604/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa ponad pierwszą		
		94,860	m2	94,860
		razem	m2	94,860
45	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
		94,860	m2	94,860
		razem	m2	94,860
46	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm		
		94,860	m2	94,860
		razem	m2	94,860
47	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
		94,860	m2	94,860
		razem	m2	94,860
48	KNR 2-02 1104/01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych naklejanych 20x20mm		
		94,860	m2	94,860
		razem	m2	94,860
49	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek		
		3,5*2+6,9*2+3,5*3+3*2+3,9*2+3*2+3,81*2+6,9*2+6,9*2+3,5*2+3,5*2*2+3,9*2+3*2	m	128,120
		razem	m	128,120
50	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie		
		3,5*2*3+6,9*2*3+3,5*3+3*2*3+3,9*2*3+3*3+3,81*2*3+6,9*2*3+6,9*2*3+3,5*2*3-(2*2,05*1,5+2*0,9*1,5+2*1*8)	m2	225,110
		razem	m2	225,110
51	KNR 2-02 1505/09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych		
		3,5*2*3+6,9*2*3+3,5*3+3*2*3+3,9*2*3+3*3+3,81*2*3+6,9*2*3+6,9*2*3+3,5*2*3-(2*2,05*1,5+2*0,9*1,5+2*1*8)+3,5*3*3+3,4*4*3+3,9*2*2*3+(3+4,48+24,15+3,2+10,5+2,1)*2	m2	439,070
		razem	m2	439,070
52	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem		

BUDOWA SZATNI DLA DWÓCH DRUŻYN PIŁKARSKICH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		439,07	m2	439,070
		razem	m2	439,070
53	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 7,4*2*0,8+15,38*2*0,8-2*1*4	m	28,448
		razem	m	28,448
54	KNR 0-17 0926/03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 7,4*2,75*2+15,8*3,95+15,38*2,75	m2	145,405
		razem	m2	145,405
55	KNR 0-17 0926/01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 145,405	m2	145,405
		razem	m2	145,405
56	KNR 0-17 0926/02	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże każdej następnej warstwy farby gruntującej CT 16 145,405	m2	145,405
		razem	m2	145,405
57	KNR 0-17 0926/05	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szerokości do 30cm 2,05*2*0,3+0,9*2*0,3+1,5*8*0,3+4*2*0,3+4*4*0,3	m2	12,570
		razem	m2	12,570
58	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 3,55*2+4,75*2+3,55+2*2,05+2*1,5+2*0,9+2*1,5+2*8+4*1	m	52,050
		razem	m	52,050
59	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku 7,4*0,5*2+15,38*0,5*2	m2	22,780
		razem	m2	22,780
60	KNR 2-02 1605/02	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5m do robót wykonywanych na sufitach (7,4*2+15,38*2)*4*2	m2	364,480
		razem	m2	364,480
61	KNR 2-02 1605/05	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 4m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach 364,480	m2	364,480
		razem	m2	364,480
62	KNR 2-02 1610/06	Rusztowania ramowe zewnętrzne przesuwne o wysokości do 6m 40	kolumnę	40,000
		razem	kolumnę	40,000
63	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań obmiar =150+238+74+15+8+20 =505,0 rg Nr ST: SST B.14	rg	1,0