

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT BUDYNKU ZAPLECZA DLA SPORTOWCÓW					
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładzin ścian i sufitów z paneli	m ²		
d.1	0440-06				
	analogia	7.84*2.8*2+2.5*(7.8*2+2.5*2)*2+3.02*2.4+2.6*(3.02*2+2.14)+2.6*(2.73*2+2.9*2)+2.6*(3.4*2+2.7*2)+3.26*2.0+2.5*(3.26*2+2.0*2)+2.6*(1.73*2+2.42*2)+2.6*(2.62*2+3.98)+2.6*(2.82*2+4.38*2)+2.6*3.9*2	m ²	372.51	
				RAZEM	372.51
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1	0819-05				
		2.93*2.9*2+7.84*2.8*2+3.02*2.14+2.73*2.9+3.4*2.7+2.88*1.14+3.0*4.61+2.26*2.0+2.2*1.35+1.73*2.42+2.62*3.98+2.82*4.38+3.9*1.25	m ²	140.90	
				RAZEM	140.90
3	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ścienniej	m ²		
d.1	0820-08				
		2.13*(2.8*2+1.4*2+1.34*2+2.95*2)*2+2.13*(2.92*3+1.14*4+3.38+4.61*2)+2.13*(2.2*2+1.35*1.5)	m ²	141.23	
				RAZEM	141.23
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-03				
		2.5*3*2	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04				
		2+3+4+3+1+1+1+1+1+2+1	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
6	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - trzy warstwy	m ²		
d.1	0518-06 +				
	KNR-W 4-01				
	0518-07				
		7.5*7.0+9.8*25.5	m ²	302.40	
				RAZEM	302.40
7	KNR-W 4-01	Zerwanie podkładu cementowe na dachu	m ²		
d.1	0804-07				
	analogia				
		302.4	m ²	302.40	
				RAZEM	302.40
8	KNR-W 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej na dachu	m ²		
d.1	0609-01				
		302.5	m ²	302.50	
				RAZEM	302.50
9	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-02				
		5.0*2.5*2+2.5*7.0	m ²	42.50	
				RAZEM	42.50
10	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04				
		32.5+10	m	42.50	
				RAZEM	42.50
11	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06				
		5*3.5	m	17.50	
				RAZEM	17.50
12	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08				
		0.5*(32.5*2+9*2+30.0)	m ²	56.50	
				RAZEM	56.50
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0109-11 +				
	KNR-W 4-01				
	0109-12				
		282*0.02+15*0.14+302.4*0.15	m ³	53.10	
				RAZEM	53.10
14	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1	0521-02				
		3+3+10	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
15	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i prysznicowej	szt.		
d.1	0141-01				
		5+10	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
16	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0235-06				
		5	kpl.	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.00
17	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 6	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR-W 4-02 d.1 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	kalk. własna d.1	Demontaż starej instalacji elektrycznej z oprzyrządowaniem 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	45261210-9	DACH - POKRYCIE			
20	KSNR 2 d.2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie z wyrównaniem Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.08*0.14*354 32.5/0.9*9.8	m m³ m	 353.89	3.96
				RAZEM	353.89
21	KSNR 2 d.2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 302.4+42.5	m² m²	 344.900	
				RAZEM	344.900
22	KNR 2-02 d.2 0409-06	Deski okapowe 0,15*0,025 0.15*0.025*32.5*2	m³ m³	 0.24	
				RAZEM	0.24
23	KNR K-05 d.2 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 302.4	m² m²	 302.40	
				RAZEM	302.40
24	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 302.4	m² m²	 302.40	
				RAZEM	302.40
25	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 302.4	m² m²	 302.40	
				RAZEM	302.40
26	KNR 0-15 d.2 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) 302.4+42.5	m² m²	 344.90	
				RAZEM	344.90
27	KNR-W 2-02 d.2 2009-02	Konstrukcje rusztów pod podbitkę z listew drewnianych na stropach 2.35*8.5+2.0*6.6+7*1.2	m² m²	 41.58	
				RAZEM	41.58
28	KNR 0-15 d.2 0522-01 analogia	Podbitka blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) T12 41.58	m² m²	 41.58	
				RAZEM	41.58
29	KSNR 2 d.2 0503-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej 42.5	m m	 42.500	
				RAZEM	42.500
30	KSNR 2 d.2 0503-04	Rury spustowe z blachy powlekanej 17.5	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
31	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 56.5+22+0.35*(2.0*4+0.7*3+1.15+1.2+2.0+2.45+0.65+1.25*2+1.55+0.45)+2.5	m² m²	 88.72	
				RAZEM	88.72
3	45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI			
32	KNR-W 4-01 d.3 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 2.0*3.5	m² m²	 7.00	
				RAZEM	7.00
33	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 141	m² m²	 141.00	
				RAZEM	141.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*0.4+0.5*0.8*2	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 0-19 d.5 1022-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.6 m ² 0.6*0.9*4	m ² m ²	 2.16	
				RAZEM	2.16
53	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - ciepłe 0.9*2.05*6	m ² m ²	 11.07	
				RAZEM	11.07
54	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane 1.0*2.0*16	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
55	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wzmocnione - tłoczone - łazienkowe i pełne 32	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
6	45442110-1	MALOWANIE			
56	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 141+6.07*4.7+2.6*21+1.1*(10+11.4+12+7+13+14+7+10)	m ² m ²	 316.97	
				RAZEM	316.97
57	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 316.97	m ² m ²	 316.97	
				RAZEM	316.97
58	NNRNKB d.6 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku 316.97-141	m ² m ²	 175.97	
				RAZEM	175.97
59	NNRNKB d.6 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku 141	m ² m ²	 141.00	
				RAZEM	141.00
60	KNR 2-02 d.6 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi zmywalnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 317	m ² m ²	 317	
				RAZEM	317
7	45410000-4	TYNKI ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA			
61	KNR-W 2-02 d.7 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m 14	kol. kol.	 14.00	
				RAZEM	14.00
62	KNR 0-17 d.7 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4.2*32.5+3.1*32.5+6.6*3.1*2	m ² m ²	 278.17	
				RAZEM	278.17
63	KNR 0-17 d.7 0929-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej 278.17	m ² m ²	 278.17	
				RAZEM	278.17
64	KNR 0-23 d.7 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ścian - kominy 12.5	m ² m ²	 12.50	
				RAZEM	12.50
65	KNR 0-23 d.7 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 278.17+12.5	m ² m ²	 290.67	
				RAZEM	290.67
66	KNR 0-23 d.7 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7*5+3.2*32.5+15*3+10	m m	 194.00	
				RAZEM	194.00
67	KNR 0-17 d.7 0929-03	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku żywicznego grubości do 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1.0*(32.5*2+6.6*2)	m ² m ²	 78.20	
				RAZEM	78.20
68	KNR 0-17 d.7 0929-03	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości do 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 278.17-78.2+12.5	m ² m ²	 212.47	
				RAZEM	212.47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 0-11 d.7 0321-01	Opaska z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 32.5*0.5	m ²		
			m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
70	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		33.5	m	33.50	
				RAZEM	33.50
8 45332200-5 INSTALACJA WODY					
71	KNRW 2-15 d.8 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm	m		
		24	m	24	
				RAZEM	24
72	KNZ 15 23- d.8 04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
73	KNRW 2-15 d.8 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm	szt		
		10+6	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
74	KNRW 2-15 d.8 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
75	KNR-W 2-15 d.8 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
76	KNR-W 2-15 d.8 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
77	KNR-W 2-15 d.8 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
78	KNR-W 2-15 d.8 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
79	KNR 4-01 d.8 0336-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
80	KNR 4-01 d.8 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
81	KNR 4-01 d.8 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 45332300-6 KANALIZACJA SANITARNA WEWNETRZNA					
82	KNR-W 2-15 d.9 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
83	KNR-W 2-15 d.9 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
84	KNRW 2-15 d.9 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
85	KNRW 2-15 d.9 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
86	KNRW 2-15 d.9 0230-01	Umywalka pojedyncza porcelanowa	kpl		
		5	kpl	5	
				RAZEM	5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNRW 2-15 d.9 0233-03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
88	KNR-W 2-15 d.9 0232-02	Brodzik natryskowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
89	KNRW 2-15 d.9 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
90	KNR-W 2-15 d.9 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
91	KNR 4-01 d.9 0333-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	45331100-7	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
92	KNR 2-15 d.10 0422-01	Rury przyłączone do grzejników c.o., Fi -15 mm	kpl		
		16	kpl	16	
				RAZEM	16
93	KNR 0-35 d.10 0217-02	Zawory odcinające, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
94	KNR 0-35 d.10 0217-03	Zawory odcinające, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
95	KNR-W 2-15 d.10 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostaticzne z nastawą	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
96	KNR-W 2-15 d.10 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
97	KNR 0-31 d.10 0205-01	Grzejniki higieniczne montowane na ścianie	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
98	KNR 0-31 d.10 0206-06	Grzejniki stalowe łazienkowe montowane na ścianie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
99	KNR-W 2-15 d.10 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		16	urz.	16.00	
				RAZEM	16.00
100	KNR-W 2-15 d.10 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o.	urząd.		
		16	urząd.	16.00	
				RAZEM	16.00
11	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA			
101	KNR-W 5-08 d.11 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących -dla szafki pod tablice TG	aparat		
		1	aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
102	KNR AT-13 d.11 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		146	m	146.00	
				RAZEM	146.00
103	KNR-W 5-08 d.11 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - dla szafki z tablicą i kompletnym wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
104	KSNR 5 d.11 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		25	wyp.	25.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.00
105 d.11	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły 26	wyp. wyp.	26.00	
				RAZEM	26.00
106 d.11	KNR-W 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
107 d.11	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 22	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
108 d.11	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 0	kpl. kpl.	0.00	
				RAZEM	0.00
109 d.11	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 8+3+1+4+4	kpl. kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
110 d.11	KNR-W 5-08 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 2x40W - przykręcanych 12	kpl. kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
111 d.11	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 14	pomiar pomiar	14.00	
				RAZEM	14.00
112 d.11	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 22	pomiar pomiar	22.00	
				RAZEM	22.00
113 d.11	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 6	pomiar pomiar	6.00	
				RAZEM	6.00
114 d.11	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 10	pomiar pomiar	10.00	
				RAZEM	10.00