

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MODERNIZACJA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM					
1	45110000-1	ROZBIÓRKI I ROZKUCIA			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - parter	szt.		
d.1	0354-07	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0821-08	(1.5*2+1.15*2)*4*1.5+(1.3*2+2.4*2)*2*1.5+(2.41*2+2.88*2)*1.5-(0.8*1.5*8+0.9*1.5*3)	m ²	56.220	
				RAZEM	56.220
3	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	1.5*1.15*4+1.3*2.4*2+2.88*2.41+4.53*1.5+5.85*2.2*2+2.41*2.9	m ²	59.605	
				RAZEM	59.605
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	2.5*2.1+1.0*2.3*2	m ²	9.850	
				RAZEM	9.850
5	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - wykucia na okna i drzwi	m ³		
d.1	0301-01	1.0*2.08*0.25*2+0.93*0.25*2.2+1.0*2.08*0.42+1.0*1.5*0.42	m ³	3.055	
				RAZEM	3.055
6	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z cegieł o gr. 1/2 cegły	m ²		
d.1	0313-02	(2.4*3.25*2+1.15*3.25*2+2.2*2.8*2)-(0.8*2.08*4+0.9*2.08*2)	m ²	24.995	
				RAZEM	24.995
7	KNNR 3	Rozbiórka elementów betonowych - pod ryrociągi kanalizacyjne	m ³ bet.		
d.1	0403-01	22*0.5*0.15	m ³ bet.	1.650	
				RAZEM	1.650
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - gruz z rozbiórki	m ³		
d.1	0108-11	1.15+2.5+3.05+1.65	m ³	8.350	
				RAZEM	8.350
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 4 1.15+2.5+3.05+1.65	m ³	8.350	
				RAZEM	8.350
2	45200000-9	ŚCIANY, ŚCIANKI, NADPROŻA I ZAMÓROWANIA			
10	KNNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach wewnętrznych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0302-01	1.0*2.3*0.42*2+1.0*2.08*0.25+0.9*2.0*0.42+0.5*2.3*0.42+1.5*2.8*0.19	m ³	4.489	
				RAZEM	4.489
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.2	0313-02	(1.4*0.2*0.25)*2+(1.4*0.2*0.42)*4	m ³	0.610	
				RAZEM	0.610
12	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
d.2	0313-04	1.4*2*6	m	16.800	
				RAZEM	16.800
13	KNNR 2	Ściany murowane z cegieł kratówek grubości 9cm	m ³		
d.2	0305-01 analogia	(2.2*2+1.15*2+1.0*2)*3.25*0.09	m ³	2.545	
				RAZEM	2.545
14	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 4	Rury wywiewne z PVC - wentylacja pomieszczeń przez wywietrzaki dachowe ocieplane	szt.		
d.2	0213-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	45400000-1	STOLARKA, TYNKI, POSADZKI, OKŁADZINY ŚCIAN Z GLAZURY I MALOWANIE			
16	KNNR 2	Montaż drzwi stalowych pełnych + 2 zamki	m ²		
d.3	1302-03	1.02*2.08*5	m ²	10.608	
				RAZEM	10.608
17	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.3	1104-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.9*2.0*5+0.8*2.0*2	m ² m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
19	KNNR 3 d.3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach (2.2*2+1.15*2+1.0*2)*3.25*2+(2.0*2.85*2+1.0*2.0*2+0.9*2.0*2*2*0.65*1.0*3)	m ² m ²	85.990	
				RAZEM	85.990
20	KNR AT-23 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 1.9*2.4+2.9*2.4+2.88*2.41+1.15*1.1*2+1.15*1.0*2+6.25*2.2*2+2.9*2.4+1.84*2.9+2.4*1.9	m ² m ²	67.647	
				RAZEM	67.647
21	KNR AT-23 d.3 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 1.9*2.4+2.9*2.4+2.88*2.41+1.15*1.1*2+1.15*1.0*2+6.25*2.2*2+2.9*2.4+1.84*2.9+2.4*1.9	m ² m ²	67.647	
				RAZEM	67.647
22	KNR AT-23 d.3 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 1.9*2.4+2.9*2.4+2.88*2.41+1.15*1.1*2+1.15*1.0*2+6.25*2.2*2+2.9*2.4+1.84*2.9+2.4*1.9	m m	67.647	
				RAZEM	67.647
23	KNR AT-22 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (2.4*2+2.9*2+1.0*2)*2.0+(2.4*2+2.9*2)*2.0+(1.0*2+1.15*2)*2.0*2+(1.1*2+1.15*2)*2.0*2+(2.4*2+2.9*2+1.0*2)*2.0+(1.84*2+2.9*2)*2.0-(1.0*2.0*5+0.8*2.0*4)	m ² m ²	109.360	
				RAZEM	109.360
24	KNR AT-22 d.3 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm (2.4*2+2.9*2+1.0*2)*2.0+(2.4*2+2.9*2)*2.0+(1.0*2+1.15*2)*2.0*2+(1.1*2+1.15*2)*2.0*2+(2.4*2+2.9*2+1.0*2)*2.0+(1.84*2+2.9*2)*2.0-(1.0*2.0*5+0.8*2.0*4)	m ² m ²	109.360	
				RAZEM	109.360
25	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1.9*2.4+2.9*2.4+2.88*2.41+1.15*1.1*2+1.15*1.0*2+6.25*2.2*2+2.9*2.4+1.84*2.9+2.4*1.9	m ² m ²	67.647	
				RAZEM	67.647
26	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2.9*2+2.4*2)+(2.9*2+2.4*2)+(2.88*2+2.41*2)*3.0+(6.25*2+2.2)*3.0*2+(2.9*2+2.4*2)*3+(1.84*2+2.9*2)+(2.4*2+1.9*2)	m ² m ²	191.020	
				RAZEM	191.020
27	KNNR 3 d.3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 67.647+191.020	m ² m ²	258.667	
				RAZEM	258.667
4	45110000-1	Demontaż instalacji wod. - kan.			
28	KNNR 8 d.4 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNNR 8 d.4 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 8 d.4 0123-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr.15-20mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 8 d.4 0128-04	Demontaż termy elektrycznej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 8 d.4 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 8 d.4 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 8 d.4 0225-04 ana- logia	Demontaż brodzika kąpielowego	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 3 d.4 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.1*0.1*35	m ³		
			m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
5 45332200-5 Instalacja wodociągowa					
36	KNNR 4 d.5 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNNR 4 d.5 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
38	KNR 0-34 d.5 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
39	KNR 0-34 d.5 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNNR 4 d.5 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNNR 4 d.5 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 4 d.5 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
43	KNNR 4 d.5 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
44	KNNR 4 d.5 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNNR 4 d.5 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 4 d.5 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNNR 4 d.5 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - termy elektryczne o poj. 150 dm ³	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 45332300-6 Instalacja kanalizacji sanitarnej					
49	KNR 4-01 d.6 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 22*0.4*0.6	m ³		
			m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
50	KNR 4-01 d.6 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 22*0.4*0.6	m ³		
			m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
51	KNR 4-01 d.6 0207-03	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22*0.4*0.6	m	5.280	
				RAZEM	5.280
52	KNR 4-01 d.6 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 22*0.4*0.6	m ² m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
53	KNNR 4 d.6 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
54	KNNR 4 d.6 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
55	KNNR 4 d.6 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.5*3	m m	13.500	
				RAZEM	13.500
56	KNNR 4 d.6 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNNR 4 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNNR 4 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
59	KNNR 4 d.6 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką ze stali nierdzewnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNNR 4 d.6 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNNR 4 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - 2 szt do wykorzystania z rozbiórki 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNNR 4 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przystosowane dla osoby niepełnosprawnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 4 d.6 0232-02	Brodziki natryskowe w kpl z drążkami i kotarami 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNNR 4 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - 3 szt. do wykorzystania z rozbiórki 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNNR 4 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przystosowane dla osoby niepełnosprawnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	kalkulacja in- d.6 dywidualna	Uchwyty jako wyposażenie WC dla osób niepełnosprawnych (2 stałe + 2 uchylne) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
67	KNR 4-03 d.7 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
68	KNR 4-03 d.7 0203-04	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3x1,5mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
69	KNR 4-03 d.7 0203-04	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich YDYp 3x2,5mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
70	KNNR 4-03 d.7 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
71	KNNR 9 d.7 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - rozdzielnica kpl z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 9 d.7 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNNR 9 d.7 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 2x36W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNNR 5 d.7 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne LED	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne LED z modulem awaryjnym i piktogramem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
78	KNNR 5 d.7 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
79	KNNR 5 d.7 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNNR 5 d.7 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
81	KNNR 5 d.7 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - grzejniki naścienne elektryczne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
82	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator łazienkowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
83	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
84	KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
85	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNNR 5 d.7 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000