

Remont pomieszczeń zaplecza szatniowo sanitarnego w hali sportowej przy ul. Bohaterów Warszawy 4 w Mrągowie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont pomieszczeń zaplecza szatniowo sanitarnego w hali sportowej przy ul. Bohaterów Warszawy 4 w Mrągowie					
1					
1.1		45111100-9 Roboty rozbiórkowe - wyburzenia oraz demontaże			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.-ścianki działowe	m2		
	<p056;058:0,62>	1,30 * 4 * 2,65	m2	13,780	
	<055;061>	(3,75 * 2 + 5,95) * 2,65	m2	35,643	
	<p170>	(1,685 + 2,635 + 1,90 + 0,92) * 2,65 - 0,92 * 2,10	m2	16,989	
	<p172>	(3,125 + 1,41 + 0,92 + 1,30) * 2,65 - 0,92 * 2,10	m2	15,969	
	<p174>	1,58 * 2,65	m2	4,187	
	<p173>	1,50 * 2,56	m2	3,840	
	<p156>	(2,10 + 1,50) * 2,65 - 0,92 * 2,10	m2	7,608	
				RAZEM	98,016
2 d.1.1	Kalk. indyw.	Demontaż stolarki drzwiowej do sali gimnastycznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w pomieszczeniach sanitarnych	m2		
	<056>	5,93	m2	5,930	
				RAZEM	5,930
4 d.1.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
	<p054>	3,52	m2	3,520	
	<p055>	23,13	m2	23,130	
	<p061>	23,20	m2	23,200	
	<p059>	3,53	m2	3,530	
	<p057>	1,56	m2	1,560	
	<p058>	2,95	m2	2,950	
	<p060>	1,56	m2	1,560	
	<p156>	4,36	m2	4,360	
	<p175>	3,41	m2	3,410	
	<p170>	17,22	m2	17,220	
	<p169>	16,0	m2	16,000	
				RAZEM	100,440
5 d.1.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek w pomieszczeniach sanitarnych	m2		
	<056>	(13,60 + 0,90 * 4 + 0,10 * 2) * 2,20 - 1,02 * 2,10	m2	36,138	
	<062>	(14,60 + 0,915 * 2 + 0,90 * 2 + 0,10 * 2) * 2,20 - 1,02 * 2,10	m2	38,404	
				RAZEM	74,542
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.1 * 0,12 + poz.3 * 0,015 + poz.4 * 0,01 + poz.5 * 0,015	m3	13,973	
				RAZEM	13,973
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
		poz.6	m3	13,973	
				RAZEM	13,973
8 d.1.1	Kalk. indyw.	Koszt utylizacji	m3		
		poz.6	m3	13,973	
				RAZEM	13,973
1.2		45432110-8 Posadzki - warstwy wierzchnie			
1.2.1		Okładziny posadzek			

Remont pomieszczeń zaplecza szatniowo sanitarnego w hali sportowej przy ul. Bohaterów Warszawy 4 w Mrągowie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.2. 1	Kal. własna	Przygotowanie podłoża pod wykładziny obiektowe zgodnie z wymogami producenta wykładziny (oczyszczenie z resztek poprzednich okładzin posadzki, kleju, farb, zaprawy, lepiku oraz naprawa rys i spękań przed wykonaniem warstwy wyrównawczej)	m2		
		poz.12	m2	209,946	
				RAZEM	209,946
10 d.1.2. 1	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2- np. wylewka samopoziomująca Renogrun 410 Kreisel	m2		
		poz.12	m2	209,946	
				RAZEM	209,946
11 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0603-05	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego - grunt np. grunt akrylowy uniwersalny GRUNTOLIT-W 301 KREISEL-dwukrotnie (przed zaprawą wygładzającą i przed klejeniem wykładziny)	m2		
		poz.12	m2	209,946	
				RAZEM	209,946
12 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe- wykładzina typ W5 RGB 200-176-140	m2		
	<054>	$3,52 + (8,10 - 3,06) * 0,10$	m2	4,024	
	<055>	$23,13 + (19,70 - 2,04) * 0,10$	m2	24,896	
	<061>	$23,20 + (19,60 - 2,04) * 0,10$	m2	24,956	
	<059>	$3,52 + (8,10 - 3,06) * 0,10$	m2	4,024	
	<p169>	$14,93 + (16,0 - 0,92 * 2 - 1,02) * 0,10$	m2	16,244	
	<p170>	$17,22 + (20,70 - 0,92 - 1,02) * 0,10$	m2	19,096	
	<p156>	$4,36 + (8,60 - 0,92 - 1,02) * 0,10$	m2	5,026	
	<p51>	111,68	m2	111,680	
				RAZEM	209,946
13 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.12	m2	209,946	
				RAZEM	209,946
14 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - listwa wyobleniowa PCW typ PA	m		
		$8,10 - 3,06 + 19,70 - 2,04 + 19,60 - 2,04 + 8,10 - 3,06 + 16,0 - 1,84 - 1,02 + 20,70 - 0,92 - 1,02 + 8,60 - 0,92 - 1,02$	m	83,860	
				RAZEM	83,860
15 d.1.2. 1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome	m2		
		poz.16	m2	18,910	
				RAZEM	18,910
16 d.1.2. 1	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm antypoślizgowe,R10, kl. ścieralności IV- układane na klej metodą zwykłą	m2		
	<056>	5,93	m2	5,930	
	<057>	1,56	m2	1,560	
	<058>	2,95	m2	2,950	
	<060>	1,56	m2	1,560	
	<062>	6,91	m2	6,910	
				RAZEM	18,910
17 d.1.2. 1	Kalk. indyw.	Dostawa i montaż listew systemowych np. firmy Schluter model RENO-TK model ATK100 (na styku różnych materiałów posadzkowych)	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Remont pomieszczeń zaplecza szatniowo sanitarnego w hali sportowej przy ul. Bohaterów Warszawy 4 w Mrągowie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2. 1	Kalk. indyw.	Dostawa i montaż listew systemowych np. firmy Schluter listwa Dilex-BWS, model BWS100PG (na styku takich samych materiałów)	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3		45410000-4 Okładziny wewnętrzne			
1.3.1		Okładzina ścian płytkami ceramicznymi			
19 d.1.3. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie podłoża	m2		
		poz.21	m2	159,418	
				RAZEM	159,418
20 d.1.3. 1	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m2		
		poz.21	m2	159,418	
				RAZEM	159,418
21 d.1.3. 1	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą- toalety- fugi chemoutwardzalne krzemianowe	m2		
	<056>	(13,60 + 0,90 * 4 + 0,10 * 2) * 2,20 - 1,02 * 2,10 - 0,60 * 1,0	m2	35,538	
	<062>	(14,60 + 0,915 * 2 + 0,90 * 2 + 0,10 * 2) * 2,20 - 1,02 * 2,10	m2	38,404	
	<058>	(7,6 + 1,12 * 2) * 2,20 - 0,92 * 2,10 * 2 - 0,60 * 1,0	m2	17,184	
	<057>	5,0 * 2,20 - 1,02 * 2,10 - 0,40 * 1,0	m2	8,458	
	<060>	5,0 * 2,20 - 1,02 * 2,10 - 0,40 * 1,0	m2	8,458	
	<p173>	(4,90 - 0,92) * 2,40 - 0,92 * 2,10 - 0,40 * 1,0	m2	7,220	
	<p174>	(4,90 - 0,92) * 2,40 - 0,92 * 2,10 - 0,40 * 1,0	m2	7,220	
	<p171>	8,80 * 2,40 - 0,92 * 2,10	m2	19,188	
	<p172>	8,20 * 2,40 - 0,92 * 2,10	m2	17,748	
				RAZEM	159,418
1.3.2		Okładzina płytą G-K			
22 d.1.3. 2	KNR AT-43 0101-01 z.o. 4.2.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowanych na klej na ścianach Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2		
	<p173>	(1,06 * 2 + 1,40 * 2) * 0,60	m2	2,952	
	<p174>	(1,06 * 2 + 1,40 * 2) * 0,60	m2	2,952	
	<p171>	(1,61 * 2 + 2,0 * 2) * 0,60	m2	4,332	
	<p172>	(1,61 * 2 + 1,38 * 2) * 0,60	m2	3,588	
				RAZEM	13,824
1.3.3		45421146-9 Sufity podwieszane			
23 d.1.3. 3	KNR 9-09 0302-04	Sufit systemowy z płyt gipsowo-kartonowych GKFI, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie podwójnym-sufit podwieszany-toalety	m2		
	<056>	5,93	m2	5,930	
	<062>	6,91	m2	6,910	
	<058>	2,95	m2	2,950	
	<057>	1,56	m2	1,560	
	<060>	1,56	m2	1,560	
	<p171>	3,22	m2	3,220	
	<p172>	3,40	m2	3,400	
	<p173>	1,48	m2	1,480	
	<p174>	1,48	m2	1,480	
				RAZEM	28,490
24 d.1.3. 3	KNR 9-09 0302-04	Sufit systemowy z płyt gipsowo-kartonowych GKFI, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie podwójnym-sufit podwieszany	m2		
	<156>	4,36	m2	4,360	
	<169>	14,93	m2	14,930	
	<170>	17,22	m2	17,220	
	<175>	3,41	m2	3,410	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39,920
1.4		Roboty murarskie			
25 d.1.4	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m2		
	<056>	$(2,115 + 0,90 * 2) * 2,65$	m2	10,375	
	<057;058;06 0>	$(2,455 + 2,86 + 1,215 + 1,33 * 2) * 2,65 - 0,92 * 2,05 - 1,02 * 2,10 * 2$	m2	18,184	
	<062>	$(2,13 + 1,41 + 0,52 + 0,90) * 2,65$	m2	13,144	
	<055;061>	$3,985 * 2,65$	m2	10,560	
	<p173;p174>	$(1,58 * 3 + 4,125) * 3,65 - 0,92 * 2,10 - 1,02 * 2,10$	m2	28,283	
	<p172>	$(2,85 * 2 + 1,41 * 2 + 0,33 + 1,0) * 3,65 - 0,92 * 2,10$	m2	34,021	
	<p171>	$(1,635 * 2) * 3,65$	m2	11,936	
				RAZEM	126,503
26 d.1.4	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
	<055;054;06 1>	$(0,915 + 5,84 + 5,86) * 2,65 - 1,02 * 2,10 * 4$	m2	24,862	
				RAZEM	24,862
27 d.1.4	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m2		
	<p057;060>	$1,33 * 2,65$	m2	3,525	
	<p173;p174>	$2,16 * 3,65$	m2	7,884	
				RAZEM	11,409
28 d.1.4	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
	<p169>	$1,10 * 2$	m	2,200	
				RAZEM	2,200
29 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, w ścianach murowanych	szt		
	<055;054;06 1>	4	szt	4,00	
	<057;058;06 0>	2	szt	2,00	
				RAZEM	6,00
30 d.1.4	Kalk. własna	Wzmocnienie nadproży drzwi do sali gimnastycznej Dn08 (skucie tynku, wklejenie siatki zbrojonej wzmacniającej, tynkowanie)			
		$1,85 * 0,25 * 2$		0,925	
				RAZEM	0,925
1.5		Roboty tynkarskie			
31 d.1.5	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		$(\text{poz.25} + \text{poz.26}) * 2$	m2	302,730	
				RAZEM	302,730
32 d.1.5	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.22	m2	13,824	
				RAZEM	13,824
33 d.1.5	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.23 + poz.24	m2	68,410	
				RAZEM	68,410
1.6		Roboty malarskie			
34 d.1.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.39	m2	154,924	
				RAZEM	154,924
35 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<p171>	(8,80 - 0,92) * 0,60	m2	4,728	
	<p172>	(8,20 - 0,92) * 0,60	m2	4,368	
		poz.31	m2	302,730	
		poz.32 + poz.33	m2	82,234	
				RAZEM	394,060
36 d.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.35	m2	394,060	
				RAZEM	394,060
37 d.1.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		4,600	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
38 d.1.6	ZKNR C-2 0502-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - stare powłoki malarskie	m2		
		poz.39	m2	154,924	
				RAZEM	154,924
39 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków z naprawą pęknięć z poszpachlowaniem nierówności- ściany	m2		
	<054>	8,10 * 2,65 - 1,02 * 2,10 * 3	m2	15,039	
	<055>	19,70 * 2,65 - 1,02 * 2,10 * 2	m2	47,921	
	<061>	19,60 * 2,65 - 1,02 * 2,10 * 2	m2	47,656	
	<059>	8,10 * 2,65 - 1,02 * 2,10 * 3	m2	15,039	
	<056>	(13,60 + 0,90 * 4 + 0,10 * 2 - 1,02) * 0,10	m2	1,638	
	<062>	(14,60 + 0,915 * 2 + 0,90 * 2 + 0,10 * 2 - 1,02) * 0,10	m2	1,741	
	<055>	(3,985 + 1,80) * 2,65	m2	15,330	
	<061>	3,985 * 2,65	m2	10,560	
				RAZEM	154,924
40 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.39	m2	154,924	
				RAZEM	154,924
1.7		Stolarka drzwiowa			
41 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, kolor biały, przeszkłone (szkło hartowane)	m2		
	<Dn08>	1,50 * 2,0 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.1.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, pełne	m2		
	<Dn04>	0,90 * 2,0 * 8	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
43 d.1.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, pełne	m2		
	<Dn01>	0,80 * 2,0 * 1	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
44 d.1.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych WC z otworami wentylacyjnymi, z blokadą wewnętrzną, z oknem (szkło hartowane, matowe)	m2		
	<Dn02>	0,8 * 2,0 * 3	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
45 d.1.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych WC z otworami wentylacyjnymi, z blokadą wewnętrzną, z oknem (szkło hartowane, matowe)	m2		
	<Dn06>	0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
46 d.1.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienka z otworami wentylacyjnymi, z oknem (szkło hartowane, matowe)	m2		
	<Dn03>	0,8 * 2,0 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200

Remont pomieszczeń zaplecza szatniowo sanitarnego w hali sportowej przy ul. Bohaterów Warszawy 4 w Mrągowie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienka z otworami wentylacyjnymi, z oknem (szkło hartowane, matowe)	m2		
	<Dn05>	0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
48 d.1.7	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie-silikonowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		(1,02 * 10 + 0,92 * 8 + 1,80 + 2,05 * 18 * 2) * 2	m	186,320	
				RAZEM	186,320
1.8		Wyposażenie			
49 d.1.8	Kalk. indyw.	Montaż i dostawa lustra w fafli, klejone do ściany, w łazienkach	m2		
	<056>	0,60 * 1,0	m2	0,600	
	<062>	0,60 * 1,0	m2	0,600	
	<057>	0,40 * 1,0	m2	0,400	
	<060>	0,40 * 1,0	m2	0,400	
	<058>	0,60 * 1,0	m2	0,600	
				RAZEM	2,600
50 d.1.8	Kalk. indyw.	Dostawa i montaż modułów szatniowych z siedziskiem, wieszakiem i szafką zamykaną o wymiarach 500x2000x600 (jedno stanowisko, ilość stanowisk w module 4)	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000