
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

NAZWA INWESTYCJI: Kompleksowa modernizacja zaplecza szatniowo-sanitarnego do sali gimnastycznej, sali fitness i siłowni w budynku Zespołu Szkół nr 1 w Płońsku

NAZWA INWESTORA: Powiat Płoński

ADRES INWESTORA: 09-100 Płońsk, ul. Płocka 39

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Remont szatni i zaplecza sanitarnego sali fitness i siłowni

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont szatni i zaplecza sanitarnego sali fitness i siłowni					
1		BRANŻA BUDOWLANA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-04	Demontaż umywalek sanitarnych wraz z armaturą	szt.		
d.1.1	0705-08				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych	szt.		
d.1.1	0705-05				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR-W 3	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych - przyjęto 30% montażu	m2		
d.1.1	0702-05	Krotność = 0,3			
	analogia	0,8 * 2,1 * 5 + 2 * 2,1	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.1.1	0504-03				
		1,6 * 1,16 + 1,62 * 1,16 + 1,66 * 1,05 + 1,05 * 1,63 + 20,57 + 30,58 + 11,11	m2	69,450	
				RAZEM	69,450
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
d.1.1	0819-15				
		2,5 * ((1,6 * 2 + 1,16 * 2) + 2 * (1,62 + 1,16) + 2 * (1,66 + 1,05) + 2 * (1,63 + 1,05) + 5,13 * 6 + 4,91 * 2 + 1,31 + 9,38 * 2 + 1,31 * 2 + 3,82 * 2) - 0,8 * 2 * 6 - 2,1 * 2 - 0,9 * 2 * 2 + 2,1 * 6 * 0,95	m2	226,545	
				RAZEM	226,545
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana 15 cm	m3		
d.1.1	0102-02				
		2,1 * 3 * 0,9 + 5,13 * 2,7 + 3,82 * 2,7	m3	29,835	
				RAZEM	29,835
7	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana 26 cm	m3		
d.1.1	0102-02				
		1,66 * 2,7	m3	4,482	
				RAZEM	4,482
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
d.1.1	0329-02				
		0,2 * 2,1 * 5	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
9	KNR AT-44	Nadproża betonowe w ścianach działowych	m belki		
d.1.1	0301-02				
		1,3 * 5	m belki	6,500	
				RAZEM	6,500
10	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - materiały z rozbiórki	m2		
d.1.1	0306-03 z.sz. 2.5. 9907-01				
		0,9 * 2 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
11	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. powyżej 5 mm - klasa betonu poniżej B 17,5	m2		
d.1.1	0802-02 9916				
		poz.4	m2	69,450	
				RAZEM	69,450
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
d.1.1	0713-01				
		0,4 * ((1,6 * 2 + 1,16 * 2) + 2 * (1,62 + 1,16) + 1,66 + 2 * 1,05 + 2 * (1,63 + 1,05) + 5,13 * 4 + 9,38 * 2 + 2,6)	m2	24,832	
				RAZEM	24,832

Remont szatni i zaplecza sanitarnego sali fitness i siłowni

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2		
		poz.4	m2	69,450	
				RAZEM	69,450
14 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż odboju w oknie	szt.p rzec.		
		6	szt.p rzec.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1.1	KNR 0-19 0928-07 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - przyjęto 30% montażu Krotność = 0,3	m2		
		0,9 * 2 * 0,3 * 3	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
16 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3		
		poz.1 * 0,2 + poz.2 * 0,3 + poz.3 * 0,05 + poz.4 * 0,02 + poz.5 * 0,02 + poz.6 + poz.7 + poz.8 * 0,12 + poz.14 * 0,05 * 0,05 + poz.15 * 0,05	m3	43,215	
				RAZEM	43,215
1.2		Roboty budowlane i wykończeniowe			
17 d.1.2	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 12,50 cm	m2		
		2,7 * (1,2 + 1,75 + 3,82 + 1,07 + 0,15 + 2,26 + 3,44)	m2	36,963	
				RAZEM	36,963
18 d.1.2	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - do szatni	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi płytowe mieszkaniowe 1-skrzydłowe fabrycznie wykończone - do pomieszczeń sanitarnych	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
20 d.1.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.12	m2	24,832	
				RAZEM	24,832
21 d.1.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.4	m2	69,450	
				RAZEM	69,450
22 d.1.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.4 + 20,57 + 0,3 * (4,91 * 2 + 3,82 * 2 + 1,31 * 2)	m2	96,044	
				RAZEM	96,044
23 d.1.2	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości do 3 mm (pod płytki) Krotność = 1,5	m2		
		2,7 * ((1,6 * 2 + 1,16 * 2) + 2 * (1,62 + 1,16) + 2 * (2 + 1,66 + 1,63 + 1,05) + 5,13 + 5,13 + 2,26 + 0,15 * 2 + 4,66 + 2,16 + 4,66 + 1,35 + 2,26) - 6 * 2,1	m2	126,909	
				RAZEM	126,909
24 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Malowanie folią w płynie ścian i posadzki pod wykładziny ceramiczne	m2		
		1,8 * 1,4 * 3 + 1,86 * 1,25 * 2 + 1,86 * 3,7 + 3,48 * 5,13	m2	36,944	
				RAZEM	36,944
25 d.1.2	KNR 0-29 0638-01	Wklejenie taśmy uszczelniającej	m		

Remont szatni i zaplecza sanitarnego sali fitness i siłowni

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$4 * 1,6 + 2 * 1,62 + 6 * 1,16 + 5,13 * 2 + 3,48 * 2 + 1,2 * 2 + 1,66 * 2 + 1,63 * 4 + 3,5 * 2 + 1,05 * 4 + 2,5 * 8 + 0,2 * 30$	m	83,260	
				RAZEM	83,260
26 d.1.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
		$\text{poz.23} + 2,7 * (1,6 + 1,16 + 1,8 * 2 + 1,66 + 2 * 1,63 + 2 * 1,05 + 3,48 + 1,2 * 2)$	m2	178,911	
				RAZEM	178,911
27 d.1.2	KNR AT-40 0502-01	Grunтовanie podłoża ręcznie	m2		
		$14,5 * 5,13$	m2	74,385	
				RAZEM	74,385
28 d.1.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		$3,48 * 1,2$	m2	4,176	
				RAZEM	4,176
29 d.1.2	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
		poz.27	m2	74,385	
				RAZEM	74,385
30 d.1.2	KNR-W 2-02 2104-08 analogia	Montaż blatu pod umywalki	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1.2		Montaż wyposażenia łazienki dla NP: lustro wychylne, 2 uchwyty kątowe, poręcz prosta, uchwyt prosty umywalkowy, uchwyt wychylny do WC, dozownik mydła, suszarka elektryczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.2		Szafka szkolna 2 drzwiowa - Szafa przeznaczona dla 2 uczniów wymiarach 180x30x50cm. Szafa złożona z 1 kolumny, po 2 skrytki w jednej kolumnie. Malowana proszkowo na kolor biały RAL 9010. Szafki zamykane zamkami cylindrycznymi z ryglowaniem w jednym punkcie. Szafy wyposażona w drążek ubrania z 2 haczykami, drzwi perforowane, Szafki zamykane na kluczyk. Grubość blachy 0,8mm	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
33 d.1.2		Ławeczka wolnostojąca oparta jest na kwadratowym, metalowym profilu, malowanym proszkowo na kolor szary zbliżony do RAL7005. Ławeczka wyposażona jest w stopki ułatwiające wypoziomowanie mebla. Siedziska wykonane z listew drewnianych lakierowanych. Wymiary: dł.140cm, szer. 40cm, wys. 40cm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.1.2	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe systemowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.2		Wieszaki na ubrania podwójny w pomieszczeniach natrysków, wysoce odporny na korozję i działanie wilgoci	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
36 d.1.2	KNR 0-35 0123-01 analogia	Kabiny WC systemowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	

Remont szatni i zaplecza sanitarnego sali fitness i siłowni

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
37 d.1.2		Dozownik do mydła ścienny. Dozownik manualny o pojemności 500 ml, ze stali nierdzewnej. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej satynowej (matowej). Front - mat, boki polerowane, wymiar: 150 x 100 x 100 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.1.2		Pojemnik na papier toaletowy. Rola: o18-23 cm, trzpień 45 mm, Wymiar: 290 x 268 x 130 mm, Materiał obudowy: Stal nierdzewna satynowa (matowa)	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.1.2		Suszarka elektryczna kieszeniowa materiał obudowy: Plastik ABS, kolor: Srebrny, moc znamionowa: 1650 W, sposób uruchamiania: Automatyczny - fotokomórka, sposób suszenia: Strumień powietrza ściąga wodę z dłoni, poziom hałasu: 73 dB (z odległości 2 m), prędkość powietrza: 95 m/s, temperatura suszenia: 35 °C (przy odległości 10 cm i w temp. pokojowej 21 °C), temperatura powietrza: Kontrolowana elektronicznie, czas suszenia: 7 - 10 s, napięcie zasilania: 220 - 240 V, częstotliwość prądu: 50 - 60 Hz, natężenie prądu (maksymalne): 7 A, funkcje dodatkowe: Podświetlany panel, powłoka antybakteryjna, zabezpieczenie przed kradzieżą, wymiary suszarki: Wysokość 687 mm, szerokość 270 - 300 mm, głębokość 220 mm, wymiary kartonu 1 szt.: Wysokość 760 mm, szerokość 385 mm, głębokość 290 mm, waga suszarki: 11 kg	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
2		BRANŻA SANITARNA			
40 d.2	KNR-W 4-02 0234-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2	KNR-W 4-02 0141-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.2	KNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		0,936	m3	0,936	
				RAZEM	0,936
44 d.2	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
45 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
46 d.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000

Remont szatni i zaplecza sanitarnego sali fitness i siłowni

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
48 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki blatowe. Wymiar: 50 cm szerokość, 42 cm głębokość, waga: 11 kg. Mocowana na śrubach. Umywalka blatowa, wmontowana w blat.	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
52 d.2	KNR 4-02 0521-02 analogia	Przeniesienie grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2	KNR 4-02 0517-02 z.sz.3.2.2. 9906-2 analogia	Przeniesienie instalacji w związku ze zmianą lokalizacji grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		2	m	2,000	
		ilość przyłączy		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	2,000
54 d.2	KNNR 4 0107-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		8,13	m	8,130	
				RAZEM	8,130
3		BRANŻA ELEKTRYCZNA			
55 d.3	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
57 d.3	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
58 d.3	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
59 d.3	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym	m		

Remont szatni i zaplecza sanitarnego sali fitness i siłowni

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		131	m	131,000	
				RAZEM	131,000
60 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
61 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
62 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
63 d.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
64 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000