
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont sanitariatu w budynku internatu OHP w Oleśnie
ADRES INWESTYCJI: Olesno, ul. Budowlanych 3
NAZWA INWESTORA: Ośrodek Szkolenia i Wychowania w Oleśnie
ADRES INWESTORA: ul. Wielkie Przedmieście 41, Olesno 46-300

DATA OPRACOWANIA: 02.07.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02.07.2020

Data zatwierdzenia

Remont sanitariatu w budynku internatu OHP w Oleśnie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont sanitariatu w budynku internatu OHP w Oleśnie					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii, umywalkowej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
4 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m2, wraz z poszerzeniem drzwi wejściowych do 100cm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
5 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - kabiny	m2		
		$(1,27 + 2,02) * 3,01 - 0,7 * 2,0 * 2$	m2	7,10	
				RAZEM	7,10
6 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		
		$0,98 * 1,27 + 0,96 * 1,27 + 1,5 * 2,02$	m2	5,49	
				RAZEM	5,49
7 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - cokół	m2		
		$(1,27 * 4 + 0,96 * 2 + 0,98 * 2 + 2,02 * 2 + 1,5 * 2 - 0,7 * 2 - 0,8) * 0,1$	m2	1,380	
				RAZEM	1,380
8 d.1	KNP 06 0211 -03.01 analogia	Demontaż kratki ściekowej	szt.		
		$1,27 * 4$	szt.	5,080	
				RAZEM	5,080
9 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 20 mm	m		
		$1,5 * 2 + 0,75 * 2 + 2,02 * 2 + 1,50 * 2 + 1,5 * 2 + 2,0 + 2,88 + 1,5$	m	21	
				RAZEM	21
11 d.1	KNR 4-02 0230-05 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi 110 mm	m		
		$3,0 + 1,0 + 1,0$	m	5	
				RAZEM	5
12 d.1	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - podłoże betonowe	m3		
		$0,5 * 0,5 * 0,3$	m3	0,08	
				RAZEM	0,08
13 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		
		$(\text{poz.1} + \text{poz.2} + \text{poz.3}) * 0,2 + \text{poz.5} * 0,11 + \text{poz.6} * 0,02 + \text{poz.7} * 0,02 + \text{poz.12}$	m3	1,60	
				RAZEM	1,60
14 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m3	1,60	
				RAZEM	1,60
15 d.1	KW	Opłata za składowanie gruzu	t		
		poz.13 * 1,2	t	1,92	
				RAZEM	1,92
2		Roboty budowlane			
16 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10	m3		
		poz.12	m3	0,08	
				RAZEM	0,08
17 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	m2		
		(16,0 + 4,0) * 0,12	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
18 d.2	ORGB 2-02 1134-02	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		
		poz.17	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
19 d.2	KNNR 7 0703-01	Przegrody z płyt laminatowych gr.13 mm, z drzwiami, kabiny WC - systemowe, na pełną wysokość pomieszczenia, z drzwiami o wymiarze skrzydła 80x200cm, z wyciętymi otworami w dolnej części	m2		
		(1,36 + 2,02) * 3,0	m2	10,14	
				RAZEM	10,14
20 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - L-19	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
21 d.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z klamką, zamkiem magnetycznym (wejściowe do sanitariatów) z wyciętymi otworami i oznakowaniem toalet	m2		
		1,0 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
22 d.2	KNNR 2 1209-03	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną z gresu nieszkliwionego	m2		
		2,02 * 2,88	m2	5,82	
				RAZEM	5,82
23 d.2	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany wraz z ościeżami i parapetem okiennym	m2		
		(2,88 * 2 + 2,02 * 2) * 3,0	m2	29,40	
				RAZEM	29,40
3		Instalacja wod-kan i co			
24 d.3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		
		1,5 * 2 + 0,75 * 2 + 2,02 * 2 + 1,5 * 2 + 2,0 + 2,88	m	16	
				RAZEM	16
25 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		
		1,5 * 2 + 1,5	m	4	
				RAZEM	4
26 d.3	KNRW 2-15 0114-05	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 22 mm	m		
		poz.24 + poz.25	m	20	
				RAZEM	20
27 d.3	KNRW 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m		
		1 + 1	m	2,0	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,0
28 d.3	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
29 d.3	KNRW 2-15 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm - z wyprowadzeniem ponad dach i zakończenie kominkiem wentylacyjnym ponad dachem	m		
		3,0 + 1,0 + 1,0	m	5,0	
				RAZEM	5,0
30 d.3	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
31 d.3	KNR-W 2-15 0203-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		1,0	m	1,0	
				RAZEM	1,0
32 d.3	KNRW 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
33 d.3	KNRW 2-15 0218-01 analogia	Wpust ściekowy ze stali nierdzewnej, Fi 50 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
34 d.3	KNRW 2-15 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn 20 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
35 d.3	KNR 2-15 0416-01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - grzejnik płytowy płaski	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNR 0-35 0215-05	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 10 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Biay montaż wraz z wyposażeniem			
38 d.4	KNRW 2-15 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
39 d.4	KNRW 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm, bezdotykowa, z uchwytem regulującym temperaturę, wyposażoną w filtr siatkowy i zawory zwrotne, wraz z zasilaczem sieciowym	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
40 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Zawór wodny ze złączką do węża przelotow, chromowany	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	KSNR 4 0211-05	Zlewozmywaki z baterią ścienną na szafce z zabudową z płyt g-k zielonych z okładziną z płytek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNRG 2-15 0102-01	Elementy montażowe przy ścianie masywnej, stelaż do miski ustępowej standardowej	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
43 d.4	KNRG 2-15 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa z deską sedesową - standardowe	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
44 d.4	KNR 2-02 1218-03 analogia	Lustro naścienne prostokątne 130 x 80 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.4	KNR 2-02 1218-03 analogia	Suszarki do rąk - ze stali polerowanej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
46 d.4	KNR 2-02 1218-03 analogia	Pojemniki ze stali nierdzewnej na papier toaletowy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
47 d.4	KNR 2-02 1218-03 analogia	Dozownik mydła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.4	KNR 2-02 1218-03 analogia	Kosz na odpadki ze stali polerowanej z otwartą pokrywą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4	KNR 2-02 1218-03 analogia	Kosz na odpadki ze stali nierdzewnej pedalowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.4	KNR 2-02 1218-03	Szczotka do WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4	KNR 2-02 1218-03 analogia	Wieszak z mosiądzu chromowanego polerowanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Instalacja elektryczna, oświetlenie i wentylacja			
52 d.5	KSNR 5 0405-01	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na betonie, wyłącznik 1-biegunowy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
53 d.5	KSNR 5 0405-03	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych, na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, na cegle	szt		

Remont sanitariatu w budynku internatu OHP w Oleśnie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1	
				RAZEM	1
54 d.5	KSNR 5 0501-01	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych żarowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.5	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000