
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w Szkole w Osowie
ADRES INWESTYCJI : działka nr: 758 w Osowie, gmina Karsin
INWESTOR : Gmina Karsin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jędrzej Myszk

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont pomieszczeń			
1 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 68	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
2 d.1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek 37	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
3 d.1	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2 3	zesp. zesp.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNR-W 4-01 0345-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
6 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
7 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
10 d.1	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
11 d.1	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
13 d.1	KNR 0-31 0207-08	Grzejniki stalowe panelowe C; podłączenie do instalacji c.o. z boku śr. 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
15 d.1	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.1	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm -zawory ze złączką do węża 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłkowych 4x20 W	kpl.		
d.1	0606-03	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0203-02	92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
21	KNR-W 4-03	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 5 przyłączanych przewodów) na betonie	szt.		
d.1	0501-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowymwra z półpostumentem	szt.		
d.1	0221-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15	Montaż ustępów	kpl.		
d.1	0224-03	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1	0829-03	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
25	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa progowa ze stali	m		
d.1	1102-04	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1118-04	37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
27	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1	0815-03	45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
28	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1510-03	45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
29	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - stalowe	szt.		
d.1	1016-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -wykonać jako pełne malowane	m ²		
d.1	1017-02	2*0.9*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
31	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia, 4 x lustro naścienne 0,8*0,6m, 4x pojemnik na mydło,6x uchwyt na papier toaletowy,3x pojemnikna ręczniki do rąk.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm	m ²		
d.1	202 2702-02	37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
33	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych mechanicznych z funkcją przewietrzania	kpl.		
d.1		Krotność = 3	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
34	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-03	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
35	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		
d.1	0354-11	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02	m ²		
d.1	2003-05	28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 28*2	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
38 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
39 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "Preparat gruntujący" - powierzchnie pionowe 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
40 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "Preparat gruntujący" - powierzchnie poziome 37	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
41 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
42 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 37	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
43 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 37	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
44 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
46 d.1	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
47 d.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
48 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
51 d.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
52 d.1	analiza indywidualna	Podłączenie nowych instalacji wod-kan z istniejącymi instalacjami. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1	analiza indywidualna	ścianki systemowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1	KSNR 5 0401-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na wyłącznik 4	wyp. wyp.	 4.000	
				RAZEM	4.000
56 d.1	KSNR 5 0401-03	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z 3	wyp. wyp.	 3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.1	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
58 d.1	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 60*3	szt.żył szt.żył	 180.000	
				RAZEM	180.000
59 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000