
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczenia na cele łazienek w Szkole w Wielu
ADRES INWESTYCJI : działka nr: 499/2 w Wielu, gmina Karsin
INWESTOR : Gmina Karsin
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jędrzej Mysza
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1		Remont pomieszczeń		
1	KNR-W 4-01 d.10701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	(5.2*2+7.3*2) *3*40% = 30.000
2	KNR 4-04 0504- d.103 analogia	Rozebranie posadzek	m ²	5.2*7.3 = 37.960
3	KNR 4-04 0707- d.101	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m ²	zesp.	3
4	KNR-W 4-01 d.10353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1
5	KNR 4-04 1105- d.101	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	6
6	KNR 4-04 1105- d.102	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - do datek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3	m ³	6
7	KNR-W 2-02 d.10803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	30
8	KNR 0-31 0107- d.101	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.	6+5*2+1 = 17.000
9	KNR 0-31 0107- d.105	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.	6
10	KNR 0-31 0109- d.101	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.	15
11	KNR 0-31 0207- d.108	Grzejniki stalowe panelowe C; podłączenie do instalacji c.o. z boku śr. 20 mm	szt.	3
12	KNR 0-31 0111- d.101	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.	6
13	KNR 2-15 0205- d.102	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	15
14	KNR 2-15 0208- d.101	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.	6
15	KNR 2-15 0208- d.105	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	6
16	KNR-W 2-15 d.10111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach	m	45
17	KNR-W 2-15 d.10116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm -zawory ze złączką do węża	szt.	1
18	KNR-W 4-03 d.10606-03	Wymiana opraw świetlówkowych 4x20 W	kpl.	6
19	KNR-W 4-03 d.10203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m	72
20	KNR-W 4-03 d.10501-03	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 5 przyłączanych przewodów) na betonie	szt.	4
21	KNR 2-15 0221- d.102	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z półpostumentem	szt.	4
22	KNR 2-15 0221- d.102	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym- dla niepełnosprawnych	szt.	1
23	KNR 2-15 0224- d.103	Montaż ustępów dla niepełnosprawnych	kpl.	1
24	KNR 0-12 0829- d.103	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	(5.2*2+7.3*2) *2*2.2 = 110.000
25	KNR 2-02 1102- d.104	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa progowa zestali	m	1
26	KNR 0-12 1118- d.104	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	7.3*5.2 = 37.960
27	KNR 2-02 0815- d.103	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	(5.2*2+7.3*2) *2*0.9 = 45.000
28	KNR-W 2-02 d.11510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	45
29	KNR 2-02 1016- d.101	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - stalowe	szt.	4
30	KNR 2-02 1017- d.102	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone -wykonać jako pełne malowane	m ²	2*0.9*4 = 7.200

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
31 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl.	1
32 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia, 5 x lustro naścienne 0,8*0,6m, 5x pojemnik na mydło, 6x uchwyt na papier toaletowy, 3x pojemnik na ręczniki do rąk.	kpl.	1
33 d.1	NNRNKB 202 12702-02	(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	5.2*7.3 = 37.960
34 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż krętek wentylacyjnych mechanicznych z funkcją przewietrzania Krotność = 3	kpl.	3
35 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9.2
36 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	1.7*3 = 5.100
37 d.1	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw. 75-02	m ²	(5.2*2+7.3*2) *3 = 75.000
38 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 m ²	m ²	(5.2*2+7.3*2) *3 = 75.000
39 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 m ²	m ²	(5.2*2+7.3*2) *3 = 75.000
40 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "Preparat gruntujący" - powierzchnie pionowe	m ²	150
41 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "Preparat gruntujący" - powierzchnie poziome	m ²	5.2*7.3 = 37.960
42 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	150
43 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	5.2*7.3 = 37.960
44 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²	5.2*7.3 = 37.960
45 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	3
46 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	60
47 d.1	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	50
48 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)	m	50
49 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	2
50 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
51 d.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.	2
52 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	10+5 = 15.000
53 d.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	20
54 d.1	analiza indywidualna	Podłączenie wwych instalacji wod-kan z istniejącymi instalacjami.	kpl.	1
55 d.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1
56 d.1	KSNR 5 0401-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na wyłącznik	wyp.	4
57 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	wyp.	3
58 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	szt.	10
59 d.1	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył	60*3 = 180.000
60 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1
61 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	4

