

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń socjalnych dla kierowców.
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 59, 40-085 Katowice
ZLECENIODAWCA : PKM Katowice sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 59, 40-085 Katowice
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Chrząstowski
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2021

WYKONAWCA :
Krzysztof Chrząstowski

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-d.1 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9.80	m ³ m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
2	KNR-W 4-d.1 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 233.95	m ² m ²	233.950	
				RAZEM	233.950
3	KNR-W 4-d.1 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR-W 2-d.1 02 1022-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych. Przyjęto współczynnik do demontażu 0,4 24.00	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR-W 4-d.1 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm - instalacja wodna 220.00	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
6	KNR-W 4-d.1 02 0311-04 analogia	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 65-80 mm - instalacja gazowa 32.00	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNR-W 4-d.1 02 40209-06	Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 4000 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-d.1 02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 4-d.1 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 64.00	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
10	KNR-W 4-d.1 03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
2		Roboty wykończeniowe			
2.1		Posadzki			
11	KNR-W 2-d.2. 02 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szeregowej - poziome podposadzkowe 233.95	m ² m ²	233.950	
				RAZEM	233.950
12	KNR-W 2-d.2. 02 1105-03 1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		233.95	m ²	233.950	
				RAZEM	233.950
13	KNR-W 2- d.2. 02 1104-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		233.95	m ²	233.950	
				RAZEM	233.950
14	KNR-W 2- d.2. 02 1104-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		233.95	m ²	233.950	
				RAZEM	233.950
15	KNR-W 2- d.2. 02 0701-10 1	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR-W 2- d.2. 02 0702-09 1	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej	m ²		
		7.000	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
17	NNRNKB d.2. 202 2805- 1 04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		233.95	m ²	233.950	
				RAZEM	233.950
18	NNRNKB d.2. 202 2809- 1 01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		210.72	m	210.720	
				RAZEM	210.720
2.2		Ściany i syfity			
19	KNR-W 4- d.2. 01 0710-02 2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
20	KNR-W 2- d.2. 02 2003-07 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01	m ²		
		28.80	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
21	NNRNKB d.2. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		526.80	m ²	526.800	
				RAZEM	526.800
22	KNR-W 2- d.2. 02 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		526.80	m ²	526.800	
				RAZEM	526.800
23	KNR-W 2- d.2. 02 2005-01 2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		233.95	m ²	233.950	
				RAZEM	233.950
24	NNRNKB d.2. 202 0838- 2 03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		28.44+24.20	m ²	52.640	
				RAZEM	52.640
25	KNR-W 2- d.2. 02 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		526.80	m ²	526.800	
				RAZEM	526.800
26	KNR-W 2- d.2. 02 1510-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		233.95	m ²	233.950	
				RAZEM	233.950
2.3		Wykonanie instalacji wod-kan			
27	KNR-W 2- d.2. 15 0111-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		48.00	m	48.000	
				RAZEM	48.000
28	KNR-W 2- d.2. 15 0132-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNR-W 2- d.2. 15 0207-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR-W 2- d.2. 15 0207-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR-W 2- d.2. 15 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR-W 2- d.2. 15 0211-03 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 2- d.2. 15 0116-07 3 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2.4		Toalety - wyposażenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2- d.2. 15 0233-03 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR-W 2- d.2. 15 0234-02 4	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 2- d.2. 15 0137-02 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 2- d.2. 02 1029-01 4 analogia	Ścianki i przegrody z laminatu - kabiny prysznicowe (ściana grodzio- wa + drzwi)	m ²		
		22.56	m ²	22.560	
				RAZEM	22.560
2.5		Roboty inne			
39	KNR-W 2- d.2. 02 1026-01 5	Ościeżnice drewniane białe - PORTA	m ²		
		19.20	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
40	KNR-W 2- d.2. 02 1022-01 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone białe - PORTA	m ²		
		19.20	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
41	KNR-W 2- d.2. 02 1027-02 5 analogia	Drzwi zewnętrzne techniczne pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		3.20	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
42	KNR-W 2- d.2. 02 1516-06 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebro- wych	m		
		24.40	m	24.400	
				RAZEM	24.400
43	KNR-W 4- d.2. 01 1212-28 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		79.20	m	79.200	
				RAZEM	79.200
44	KNR-W 4- d.2. 02 0512-01 5	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W 2- d.2. 15 0412-02 5	Zestaw grzejnikowy termostatyczny kątowy z głowicą PURMO 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR-W 5- d.2. 08 0512-03 5	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świet- łówka o źródle światła 4x40 W 50	kpl. kpl.	 50.000	
				RAZEM	50.000
47	KNR-W 5- d.2. 08 0215-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych z mocowaniem zapinkami z taśmy lub druku 75.00	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
48	KNR-W 2- d.2. 17 0122-02 5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 11.55	m ² m ²	 11.550	
				RAZEM	11.550
49	KNR-W 2- d.2. 17 0140-01 5	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
50	d.2. wycena in- 5 dywidualna	Przeniesienie licznika gazu na zewnątrz budynku. Zabudowanie w skrzynce licznikowej. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 4- d.2. 01 0109-09 5 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + opłata za utylizację 15.00	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000