

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 22.09.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Górska 5 m 4- remont lokalu mieszkalnego					
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,9*3,66+3,71 *3,97+4,75*2,41 +1,7*1,4 39,170	m2		
			m2	39,170	
				RAZEM	39,170
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,73*1,31 2,266	m2		
			m2	2,266	
				RAZEM	2,266
4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- przyjęto 50% [2,9*2*2,6+3,66*2*2,6+3,71*2*2,6+3,97*2*2,6+4,75*2*2,6+2,4*2*2,6+1,73*2* 2,6+1,3*2*2,6+1,7*2*2,6+1,4*2*2,6]+41,42-[5*2*0,9+3*2,3*1,6]*50% 82,242	m2		
			m2	82,242	
				RAZEM	82,242
5	KNR 4-01 0603-02 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem- folia w pły- nie	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przyjęto 50% [2,9*2*2,6+3,66*2*2,6+3,71*2*2,6+3,97*2*2,6+4,75*2*2,6+2,4*2*2,6+1,73*2* 2,6+1,3*2*2,6+1,7*2*2,6+1,4*2*2,6]+41,42-[5*2*0,9+3*2,3*1,6]*50% 82,242	m2		
			m2	82,242	
				RAZEM	82,242
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		41,42	m2	41,420	
				RAZEM	41,420
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe [2,9*2*2,6+3,66*2*2,6+3,71 *2*2,6+3,97*2*2,6+2,4*2*2,6+1,73*2*2,6+1,3*2* 2,6+1,7*2*2,6+1,4*2*2,6]+[5*2*0,9+3*2,3*1,6] 123,064	m2		
			m2	123,064	
				RAZEM	123,064
9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [2,9*2*2,6+3,66*2*2,6+3,71*2*2,6+3,97*2*2,6+4,75*2*2,6+2,4*2*2,6+1,73*2* 2,6+1,3*2*2,6+1,7*2*2,6+1,4*2*2,6]+41,42-[5*2*0,9+3*2,3*1,6] 164,484	m2		
			m2	164,484	
				RAZEM	164,484
10	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [2,9*2*2,6+3,66*2*2,6+3,71*2*2,6+3,97*2*2,6+4,75*2*2,6+2,4*2*2,6+1,73*2* 2,6+1,3*2*2,6+1,7*2*2,6+1,4*2*2,6]+41,42-[5*2*0,9+3*2,3*1,6] 164,484	m2		
			m2	164,484	
				RAZEM	164,484
11	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm [2,9*2*2,6+3,66*2*2,6+3,71*2*2,6+3,97*2*2,6+4,75*2*2,6+2,4*2*2,6+1,73*2* 2,6+1,3*2*2,6+1,7*2*2,6+1,4*2*2,6]+41,42-[5*2*0,9+3*2,3*1,6] 164,484	m2		
			m2	164,484	
				RAZEM	164,484
12	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm [2,9*2*2,6+3,66*2*2,6+3,71*2*2,6+3,97*2*2,6+4,75*2*2,6+2,4*2*2,6+1,73*2* 2,6+1,3*2*2,6+1,7*2*2,6+1,4*2*2,6]+41,42-[5*2*0,9+3*2,3*1,6] 164,484	m2		
			m2	164,484	
				RAZEM	164,484
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		41,42	m2	41,420	
				RAZEM	41,420
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe [2,9*2*2,6+3,66*2*2,6+3,71*2*2,6+3,97*2*2,6+4,75*2*2,6+2,4*2*2,6+1,73*2* 2,6+1,3*2*2,6+1,7*2*2,6+1,4*2*2,6]=[5*2*0,9+3*2,3*1,6] 123,064	m2		
			m2	123,064	
				RAZEM	123,064
15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem [2,9*2*2,6+3,66*2*2,6+3,71*2*2,6+3,97*2*2,6+4,75*2*2,6+2,4*2*2,6+1,73*2* 2,6+1,3*2*2,6+1,7*2*2,6+1,4*2*2,6]+41,42-[5*2*0,9+3*2,3*1,6]	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		164,484	m2	164,484	
				RAZEM	164,484
16	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 1,73*2*2+1,31*2*2 12,160	m2		
			m2	12,160	
				RAZEM	12,160
17	KNR 4-01 0603-02 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem- folia w płynie 41,420	m2		
			m2	41,420	
				RAZEM	41,420
18	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 41,420	m2		
			m2	41,420	
				RAZEM	41,420
19	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,73*1,31 2,266	m2		
			m2	2,266	
				RAZEM	2,266
20	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 1,73*2+1,31*2 6,080	m		
			m	6,080	
				RAZEM	6,080
21	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 41,42-2,26 39,160	m2		
			m2	39,160	
				RAZEM	39,160
22	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2*0,9*5 9	m2		
			m2	9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 2*0,9*4 7,200	m2		
			m2	7,200	
				RAZEM	7,200
24	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 0,9*2 1,8	m2		
			m2	1,800	
				RAZEM	1,800
25	KNR-W 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzaki okienne 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	kalk. własna	Demontaż inst wod- kan 1	m2		
			m2	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6+1,5 7,500	m		
			m	7,500	
				RAZEM	7,500
29	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3,2	m		
			m	3,200	
				RAZEM	3,200
30	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 40 mm 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-02 0202-08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów żeliwnych wannowych lub zlewowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 2-15 0223-02 analogia	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR INSTAL 0101-02	Rurociągi miedziane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
40	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr. nom. 15 mm+ pralka 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm - do kabiny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR INSTAL 0106-05	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego o śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR INSTAL 0110-05	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 0-31 0113-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm 18	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
46	KNR INSTAL 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 3,5	m		
			m	3,500	
				RAZEM	3,500
50	KNR 4-01 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 2,5	m		
			m	2,500	
				RAZEM	2,500
51	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	kalk. własna	przewody wentylacyjne 2 płaszczowe z blachy ocieplane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21 ,RL28 o śr. do 47 mm w cegle- za- silanie pieców 35	m		
			m	35,000	
				RAZEM	35,000
55	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) 35	m		
			m	35,000	
				RAZEM	35,000
56	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - skrzynka kpl 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
58	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 21	szt.		
			szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
59	KNR 5-08 0402-12	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 150 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)- montaż pieca kon- wektorowego 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
60	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 2	otw.		
			otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR-W 4-03 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 1	otw.		
			otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYP3* 1,5 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
64	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYP2* 1,5 8,5	m		
			m	8,500	
				RAZEM	8,500
65	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYP 3*2,5 46	m		
			m	46,000	
				RAZEM	46,000
66	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
67	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
69	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 8	szt.		
			szt.	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
70	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych .przycisków do przygotowanego podłoża 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
72	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach- skrzynka licznikowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 5-08 0305-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej bezśrubowo z podłączeniem przewodów do 4 mm2 (3 wyloty)S1 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtyczkowych do 2.5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtyczkowych 2.5 mm2 (3 wyloty) 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR 5-08 0505-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo- . pyło-odpornych. aluminiowych zawieszanych z gwintem E27. końcówkowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
77	KNR 5-08 0312-12	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. tablicowych 25A 1-biegunowych z podłączeniem- bezpieczniki S163 25 A 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 6*4*2 48	szt.		
			szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
79	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy. pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000