

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń parteru budynku przy ul. Raciborskiej 260 w Rybniku

: ul. Raciborska 260, Rybnik

INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Rybniku

ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 17

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Czyż

DATA OPRACOWANIA : 23.04.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

KIEROWNIK
Działu Remontowego

Łukasz Czyż

Data opracowania
23.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń parteru budynku przy ul. Raciborskiej 260 w Rybniku					
1		Roboty budowlane			
1.1		Pomieszczenia biurowe i higieniczno sanitarne			
1.1.1		Posadzka			
1					
d.1.	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
1.1	0818-05				
	0.01	28.17*0.2	m ²	5.63	
	0.02	28.17*0.2	m ²	5.63	
	0.03	38.22*0.2	m ²	7.64	
	0.04	19.31*0.2	m ²	3.86	
	0.08	35.00*0.2	m ²	7.00	
	0.18	72.33*0.2	m ²	14.47	
				RAZEM	44.23
2	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
d.1.	0602-01				
1.1					
	0.01	28.17*0.2	m ²	5.63	
	0.02	28.17*0.2	m ²	5.63	
	0.03	38.22*0.2	m ²	7.64	
	0.04	19.31*0.2	m ²	3.86	
	0.08	35.00*0.2	m ²	7.00	
	0.09	20.40*0.2	m ²	4.08	
	0.10	12.62*0.2	m ²	2.52	
	0.11	23.32*0.2	m ²	4.66	
	0.14	7.32*0.2	m ²	1.46	
	0.18	72.33*0.2	m ²	14.47	
				RAZEM	56.95
3	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.1.	1112-05	PCW wraz z wywinieciem cokolika na ścianę - cokolik h=12 cm			
1.1	analogia				
		56.95+(240.02*0.15)	m ²	92.95	
				RAZEM	92.95
4	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09				
1.1					
	0.01	28.17*0.2	m ²	5.63	
	0.02	28.17*0.2	m ²	5.63	
	0.03	38.22*0.2	m ²	7.64	
	0.04	19.31*0.2	m ²	3.86	
	0.08	35.00*0.2	m ²	7.00	
	0.09	20.40*0.2	m ²	4.08	
	0.10	12.62*0.2	m ²	2.52	
	0.11	23.32*0.2	m ²	4.66	
	0.14	7.32*0.2	m ²	1.46	
	0.18	72.33*0.2	m ²	14.47	
		(240.02*0.15)	m ²	36.00	
				RAZEM	92.95
5	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie wkleśle pod wykładzine PCV	m		
d.1.	1113-06	styk posadzki ze ścianą			
1.1	analogia				
	0.01	(5.79+4.87)*2	m	21.32	
	0.02	(5.79+4.87)*2	m	21.32	
	0.03	(6.44+6.52)*2	m	25.92	
	0.04	(3.2+6.52)*2	m	19.44	
	0.08	(6.41+5.91)*2	m	24.64	
	0.09	(5.08+4.35)*2	m	18.86	
	0.10	(3.14+4.35)*2	m	14.98	
	0.11	(4.7+5.37)*2	m	20.14	
	0.14	(2.25+3.53)*2	m	11.56	
	0.18	(2.55+28.37)*2	m	61.84	
				RAZEM	240.02
6	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.	1104-01	zatarte na ostro			
1.1					
	0.05	6.57+5.04	m ²	11.61	
	0.06	4.5	m ²	4.50	
	0.07	5.13+3.7	m ²	8.83	
	0.09	20.4	m ²	20.40	
	0.10	12.62	m ²	12.62	
	0.11	23.32	m ²	23.32	
	0.12	3.93	m ²	3.93	
	0.13	5.17	m ²	5.17	
	0.14	7.32	m ²	7.32	
				RAZEM	97.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1104-03				
1.1					
	0,05	6.57+5.04	m ²	11.61	
	0,06	4.5	m ²	4.50	
	0,07	5.13+3.7	m ²	8.83	
	0,09	20.4	m ²	20.40	
	0,10	12.62	m ²	12.62	
	0,11	23.32	m ²	23.32	
	0,12	3.93	m ²	3.93	
	0,13	5.17	m ²	5.17	
	0,14	7.32	m ²	7.32	
				RAZEM	97.70
8	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	1118-01				
1.1					
	0,05	6.57+5.04	m ²	11.61	
	0,06	4.5	m ²	4.50	
	0,07	5.13+3.7	m ²	8.83	
	0,12	3.93	m ²	3.93	
	0,13	5.17	m ²	5.17	
				RAZEM	34.04
9	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.1.	2805-05				
1.1					
	0,05	6.57+5.04	m ²	11.61	
	0,06	4.5	m ²	4.50	
	0,07	5.13+3.7	m ²	8.83	
	0,12	3.93	m ²	3.93	
	0,13	5.17	m ²	5.17	
				RAZEM	34.04
10	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1.	0211-03				
1.1					
	0,05	6.57+5.04	m ²	11.61	
	0,06	4.5	m ²	4.50	
	0,07	5.13+3.7	m ²	8.83	
	0,09	20.4	m ²	20.40	
	0,10	12.62	m ²	12.62	
	0,11	23.32	m ²	23.32	
	0,12	3.93	m ²	3.93	
	0,13	5.17	m ²	5.17	
	0,14	7.32	m ²	7.32	
				RAZEM	97.70
1.1.		Ściany i sufit			
2					
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1.2					
	0,04	3.1*3.08	m ²	9.55	
	0,05/0,06/0,07	3.27*(2.04+2.04+5.24+0.66+2.57+1.63)	m ²	46.37	
	0,09	3.27*(2.78+4.88)	m ²	25.05	
	0,12/0,13	3.27*(3.39+3.61)	m ²	22.89	
				RAZEM	103.86
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z płyty MDF - kabiny WC	m ²		
d.1.	0348-02				
1.2	analogia				
		4*(1.45*1.5)	m ²	8.70	
		4*(1.0*1.5)	m ²	6.00	
				RAZEM	14.70
13	KNR 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m ²		
d.1.	1702-01				
1.2					
	0,01/0,02	5.79*3.25	m ²	18.82	
				RAZEM	18.82
14	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż ścianek z płyt MDF laminowanych na podstawach metalowych wraz z okuciami	m ²		
d.1.	2003-02				
1.2	analogia				
		1.8*(2.34+1.5+1.25)	m ²	9.16	
				RAZEM	9.16
15	KNR 0-19	Demontaż drzwi balkonowych z PCV	m ²		
d.1.	0928-12				
1.2	analogia				
	0,10	1.31*2.0	m ²	2.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 wraz z nawiewnikiem	m ²	RAZEM	2.62
d.1.	0928-09				
1.2	0,10	1.25*2.19	m ²	2.74	
				RAZEM	2.74
17	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0321-01				
1.2	0,10	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników PCV w kolorze białym	szt.		
d.1.	0321-01				
1.2	analogia				
	0,10	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.1.	0211-01				
1.2	0,07	0.36*0.52*3.27	m ³	0.61	
				RAZEM	0.61
20	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01				
1.2	0,01	((5.79+4.87)*2)*3.1	m ²	66.09	
	0,02	(5.79+4.87)*2*3.1	m ²	66.09	
	0,03	(6.44+6.52)*2*3.1	m ²	80.35	
	0,04	(3.2+6.52)*2*3.1	m ²	60.26	
	0,05	(2.34+3.04)*2*3.1+(2.01+2.78)*2*3.1	m ²	63.05	
	0,06	(1.97+2.28)*2*3.1	m ²	26.35	
	0,07	(3.19+3.2)*2*3.1	m ²	39.62	
	0,08	(6.41+5.91)*2*3.1	m ²	76.38	
	0,09	(5.08+4.35)*2*3.1	m ²	58.47	
	0,10	(3.14+4.35)*2*3.1	m ²	46.44	
	0,11	(4.7+5.37)*2*3.1	m ²	62.43	
	0,12/0,13	(3.53+2.98)*2*3.1	m ²	40.36	
	0,14	(2.25+3.53)*23.1	m ²	133.52	
	0,15	(2.07+3.48)*2*3.1	m ²	34.41	
	0,18	(2.55+28.37)*2*3.1	m ²	191.70	
				RAZEM	1045.52
21	KNR AT-42	Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.	0101-01				
1.2	analogia				
	0,01	((5.79+4.87)*2)*3.1	m ²	66.09	
	0,02	(5.79+4.87)*2*3.1	m ²	66.09	
	0,03	(6.44+6.52)*2*3.1	m ²	80.35	
	0,04	(3.2+6.52)*2*3.1	m ²	60.26	
	0,05	(2.34+3.04)*2*3.1+(2.01+2.78)*2*3.1	m ²	63.05	
	0,06	(1.97+2.28)*2*3.1	m ²	26.35	
	0,07	(3.19+3.2)*2*3.1	m ²	39.62	
	0,08	(6.41+5.91)*2*3.1	m ²	76.38	
	0,09	(5.08+4.35)*2*3.1	m ²	58.47	
	0,10	(3.14+4.35)*2*3.1	m ²	46.44	
	0,11	(4.7+5.37)*2*3.1	m ²	62.43	
	0,12/0,13	(3.53+2.98)*2*3.1	m ²	40.36	
	0,14	(2.25+3.53)*23.1	m ²	133.52	
	0,15	(2.07+3.48)*2*3.1	m ²	34.41	
	0,18	(2.55+28.37)*2*3.1	m ²	191.70	
				RAZEM	1045.52
22	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
1.2	0,01	((5.79+4.87)*2)*3.1	m ²	66.09	
	0,02	(5.79+4.87)*2*3.1	m ²	66.09	
	0,03	(6.44+6.52)*2*3.1	m ²	80.35	
	0,04	(3.2+6.52)*2*3.1	m ²	60.26	
	0,05	(2.34+3.04)*2*3.1+(2.01+2.78)*2*3.1	m ²	63.05	
	0,06	(1.97+2.28)*2*3.1	m ²	26.35	
	0,07	(3.19+3.2)*2*3.1	m ²	39.62	
	0,08	(6.41+5.91)*2*3.1	m ²	76.38	
	0,09	(5.08+4.35)*2*3.1	m ²	58.47	
	0,10	(3.14+4.35)*2*3.1	m ²	46.44	
	0,11	(4.7+5.37)*2*3.1	m ²	62.43	
	0,12/0,13	(3.53+2.98)*2*3.1	m ²	40.36	
	0,14	(2.25+3.53)*23.1	m ²	133.52	
	0,15	(2.07+3.48)*2*3.1	m ²	34.41	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0,18	$(2.55+28.37)*2*3.1$	m ²	191.70	
				RAZEM	1045.52
23	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
d.1.	0603-04				
1.2					
	0,01	$((5.79+4.87)*2)*3.1$	m ²	66.09	
	0,02	$(5.79+4.87)*2*3.1$	m ²	66.09	
	0,03	$(6.44+6.52)*2*3.1$	m ²	80.35	
	0,04	$(3.2+6.52)*2*3.1$	m ²	60.26	
	0,05	$(2.34+3.04)*2*3.1+(2.01+2.78)*2*3.1$	m ²	63.05	
	0,06	$(1.97+2.28)*2*3.1$	m ²	26.35	
	0,07	$(3.19+3.2)*2*3.1$	m ²	39.62	
	0,08	$(6.41+5.91)*2*3.1$	m ²	76.38	
	0,09	$(5.08+4.35)*2*3.1$	m ²	58.47	
	0,10	$(3.14+4.35)*2*3.1$	m ²	46.44	
	0,11	$(4.7+5.37)*2*3.1$	m ²	62.43	
	0,12/0,13	$(3.53+2.98)*2*3.1$	m ²	40.36	
	0,14	$(2.25+3.53)*23.1$	m ²	133.52	
	0,15	$(2.07+3.48)*2*3.1$	m ²	34.41	
	0,18	$(2.55+28.37)*2*3.1$	m ²	191.70	
				RAZEM	1045.52
24	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0716-02				
1.2		$78.49*2+1.25*0.85$	m ²	158.04	
				RAZEM	158.04
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
1.2		Krotność = 2			
	0,01	28.17	m ²	28.17	
	0,02	28.17	m ²	28.17	
	0,03	38.22	m ²	38.22	
	0,04	19.31	m ²	19.31	
	0,05	6.57	m ²	6.57	
	0,07	$3.7+5.13$	m ²	8.83	
	0,08	35.00	m ²	35.00	
	0,09	20.40	m ²	20.40	
	0,10	12.62	m ²	12.62	
	0,11	23.32	m ²	23.32	
	0,12	3.93	m ²	3.93	
	0,13	5.17	m ²	5.17	
	0,14	7.32	m ²	7.32	
	0,15	6.70	m ²	6.70	
	0,18	72.33	m ²	72.33	
				RAZEM	316.06
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
1.2		Krotność = 2			
	0,01	$((5.79+4.87)*2)*3.1$	m ²	66.09	
	0,02	$(5.79+4.87)*2*3.1$	m ²	66.09	
	0,03	$(6.44+6.52)*2*3.1$	m ²	80.35	
	0,04	$(3.2+6.52)*2*3.1$	m ²	60.26	
	0,05	$(2.34+3.04)*2*1.1+(2.01+2.78)*2*1.1$	m ²	22.37	
	0,06	$(1.97+2.28)*2*1.1$	m ²	9.35	
	0,07	$(3.19+3.2)*2*1.1$	m ²	14.06	
	0,08	$(6.41+5.91)*2*3.1$	m ²	76.38	
	0,09	$(5.08+4.35)*2*3.1$	m ²	58.47	
	0,10	$(3.14+4.35)*2*3.1$	m ²	46.44	
	0,11	$(4.7+5.37)*2*3.1$	m ²	62.43	
	0,12/0,13	$(3.53+2.98)*2*1.1+2.98*2*1.1$	m ²	20.88	
	0,14	$(2.25+3.53)*23.1$	m ²	133.52	
	0,15	$(2.07+3.48)*2*3.1$	m ²	34.41	
	0,18	$(2.55+28.37)*2*3.1$	m ²	191.70	
				RAZEM	942.80
27	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1.	0708-02				
1.2		$5.0*5$	m	25.00	
				RAZEM	25.00
28	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
1.2		$(1.25*0.85*0.44)+(0.9*2.0*0.44)+(0.4*2.0*0.44)+(1.2*2.3*0.3)+(0.5*2.0*0.3)+(2.0*3.10*0.45)+(0.3*0.2*0.24)+(1.93*3.0*0.3)$	m ³	7.28	
				RAZEM	7.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m ²		
d.1. 0151-02					
1.2		3.25*(3.19+3.04+2.34+2.78+3.19+3.10+3.53+2.98)	m ²	78.49	
				RAZEM	78.49
30	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1. 0331-07					
1.2		3.25*11	m	35.75	
				RAZEM	35.75
31	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - nadproża	gniazd		
d.1. 0346-04					
1.2 analogia		10	gniazd	10.00	
				RAZEM	10.00
32	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1. 0126-05					
1.2		1.4*15	m	21.00	
				RAZEM	21.00
33	KNR 4-01	Obsadzenie listw progowych	szt.		
d.1. 0322-03					
1.2		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
34	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.1. 0318-02					
1.2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
35	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane	m ²		
d.1. 1026-01					
1.2		4*1.0*2.10	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
36	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych	szt.		
d.1. 0903-01					
1.2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
37	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1. 1017-02					
1.2		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
38	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zawiasów drzwiowych wbijanych	szt.		
d.1. 0920-29					
1.2		4*3	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
39	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.1. 0920-20					
1.2		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
40	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych na klucz	szt.		
d.1. 0920-26					
1.2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
41	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1. 0322-02					
1.2		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
42	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.1. 2702-01					
1.2					
	0.05 przed-sionek	5.04	m ²	5.04	
	0.06	4.50	m ²	4.50	
	0.18	3.1*1.25	m ²	3.88	
				RAZEM	13.42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1. 0829-01					
1.2	0,05	(2.34+2.34+3.04+3.04+2.78+2.87+2.01+2.01)*2	m ²	40.86	
	0,06	(2.28+2.28+1.97+1.97)*2	m ²	17.00	
	0,07	(3.19+3.19+1.25+1.25+3.19+3.19+1.91+1.91)*2	m ²	38.16	
	0,12	(2.98+2.98+3.52+3.52)*2	m ²	26.00	
				RAZEM	122.02
44	NNRNKB 202	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.1. 2802-05					
1.2		poz.43	m ²	122.02	
				RAZEM	122.02
45	NNRNKB 202	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu gr 15 cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami	m ²		
d.1. 2608-01					
1.2	analogia	1.41*0.85	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
46	NNRNKB 202	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
d.1. 2608-05					
1.2		poz.45	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
47	NNRNKB 202	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
d.1. 2613-01					
1.2		14	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
48	NNRNKB 202	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m ²		
d.1. 2608-06					
1.2		(2.19+2.19+1.25)*0.25	m ²	1.41	
				RAZEM	1.41
49	KNR 2-05	Wykonanie i montaż kraty metalowej	t		
d.1. 0208-04					
1.2	analogia	0.18	t	0.18	
				RAZEM	0.18
1.1. 3		Roboty elektryczne			
50	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie	szt.		
d.1. 0301-24					
1.3		65.0	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
51	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1. 0302-01					
1.3		16+49	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
52	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - mechanizm+klawisze+ramka - pojedyncze	szt.		
d.1. 0307-03					
1.3		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
53	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem - podwójne z uziemieniem, mechanizm+ramka	szt.		
d.1. 0309-02					
1.3		49	szt.	49.00	
				RAZEM	49.00
54	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd instalacji logicznej 1xRJ45, kat. 5e, nieekranowane	szt.		
d.1. 0309-02					
1.3	analogia	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
55	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - UTP/U 4x2x0,5mm2	m		
d.1. 0210-04					
1.3	analogia	400.0	m	400.00	
				RAZEM	400.00
56	KNP 18 0165-	Montaż puszek rozgałęźnych podtynkowych z mechanicznym wykuciem otworu pod puszkę w betonie i połączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej z zadławieniem dławikiem gwintowym; do 4 odgałęzień w puszcze	szt.		
d.1. 02.06					
1.3		49	szt.	49.00	
				RAZEM	49.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNNR 5 d.1. 0308-05 1.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazda podwójne z uziemieniem.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
58	KNR 5-08 d.1. 0501-04 1.3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
59	KNR 5-08 d.1. 0502-03 1.3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.		
		39.0	kpl.	39.00	
				RAZEM	39.00
60	KNNR 5 d.1. 0502-04 1.3 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W lub LED	kpl.		
		4+4+4+2+4+2+2+2+2+1+10	kpl.	39.00	
				RAZEM	39.00
61	KNNR 5 d.1. 0503-03 1.3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
62	KNR-W 5-08 d.1. 0204-01 1.3	Kabel YDY 3*1,5mm ²	m		
		450.0	m	450.00	
				RAZEM	450.00
63	KNR-W 5-08 d.1. 0204-02 1.3	Kabel YDY 3*2,5 mm ²	m		
		950.0	m	950.00	
				RAZEM	950.00
64	KNR 4-03 d.1. 1003-01 1.3	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
65	KNR 4-03 d.1. 1003-16 1.3	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
66	KNR-W 4-03 d.1. 1001-01 1.3	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1400.0	m	1400.00	
				RAZEM	1400.00
67	KNR-W 4-03 d.1. 1012-01 1.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1400.0	m	1400.00	
				RAZEM	1400.00
68	KNR-W 5-08 d.1. 0902-05 1.3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar		
		1	po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
69	KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 1.3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar		
		1	po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
70	KNR-W 5-08 d.1. 0901-02 1.3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar		
		1	po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych z piktogramami	kpl.		
d.1. 0504-01					
1.3 analogia					
		10.0	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.1. 4		Roboty porządkowe			
72	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1. 1216-01					
1.4		316.06	m ²	316.06	
				RAZEM	316.06
73	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki, wykładzina PVC, panele podłogowe	m ²		
d.1. 1215-08					
1.4		Krotność = 3	m ²	316.06	
		316.06		RAZEM	316.06
74	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone środkami chemicznymi	m ²		
d.1. 1215-05					
1.4		Krotność = 3			
		4*0.96*2.09	m ²	8.03	
		9*1.2*2.09	m ²	22.57	
		3*1.25*2.19	m ²	8.21	
		1.7*2.19	m ²	3.72	
		1.51*2.19	m ²	3.31	
				RAZEM	45.84
75	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.1. 1215-02					
1.4		Krotność = 3			
		22*1.0*2.0	m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
1.1. 5		Wywóz i utylizacja gruzu			
76	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1. 0106-04		- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi			
1.5		10.0	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
77	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1. 0108-09					
1.5 0108-10		10.0	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
78	KW - (1)	opłata za odbiór gruzu	m ³		
d.1. kalk. własna					
1.5		10.0	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
1.1. 6		Wypożyczenie łazienek i pomieszczenia socjalnego			
79	KNR 4	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - dwie komory i ociekacz	szt.		
d.1. 0229-05					
1.6		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR 4	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1. 0218-03					
1.6		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym.	kpl.		
d.1. 0230-02					
1.6		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
82	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczką	kpl.		
d.1. 0225-01					
1.6		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i baterią - dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1. 0221-02					
1.6 analogia		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 2-15 d.1. 0224-04 1.6 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z automatami spłukującymi - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
85	KNR 2-15 d.1. 0511-03 1.6 analogia	Montaż dodatków łazienkowych (np. uchwyty, poręczy)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
86	d.1. kalk. własna 1.6	Dostawa i montaż lustra łazienkowego dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNNR 4 d.1. 0233-03 1.6 analogia	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
88	KNNR 4 d.1. 0137-02 1.6	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
89	KNR-W 2-15 d.1. 0229-02 1.6	Zlewy kamionkowe - zlew gospodarczy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
90	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 1.6	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 1.6	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
92	KNR 2-17 d.1. 0206-01 1.6 pom sanitarny	Dostawa i montaż wentylatora ściennego/sufitowego o średnicy 100-150 mm oraz podłączenie elektryczne z opóźnieniem czasowym	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2		Stołarka drzwiowa i okienna			
93	KNR 4-01 d.1. 0909-02 2 analogia	Regulacja i dopasowanie okien PCV	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
94	KNR-W 4-01 d.1. 0323-01 2 analogia	Obsadzenie podokienników PCV (marmurek) do 1.5 m w ścianach z cegieł - dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Roboty instalacyjne wod-kan			
2.1		Instalacja wody ciepłej			
95	KNNR 4 d.2. 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
96	KNNR 4 d.2. 0112-02 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
97	KNNR 4 d.2. 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		20.0	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNNR 4 d.2. 0127-01 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
99	KNR 0-34 d.2. 0101-06 1 analogia	Izolacja rurociągów śr.20-40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		25.0	m	25.00	
				RAZEM	25.00
100	KNNR 4 d.2. 0143-01 1	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 l	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
101	KNR-W 2-15 d.2. 0128-01 1	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 2	m		
		25.0	m	25.00	
				RAZEM	25.00
2.2		Instalacja kanalizacji			
102	KNNR 4 d.2. 0207-01 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
103	KNNR 4 d.2. 0207-03 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
104	KNNR 4 d.2. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10.0	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
105	KNNR 4 d.2. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00