
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont lokalu użytkowego
ADRES INWESTYCJI: Nysa ul. Krzywoustego 20/1u
NAZWA INWESTORA: GMINA NNYSA
ADRES INWESTORA: 48-300 NYSA UL. KOLEJOWA 15
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: GRZEGORZ MARKOWSKI

DATA OPRACOWANIA: 06.03.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.03.2026

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ŚCIANY			
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(1,53 + 1,65) * 3,40	m2	10,812	
		-0,70 * 2,00 * 2	m2	-2,800	
				RAZEM	8,012
2 d.1	KNR 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie boazerii o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		4,74 * 3,00	m2	14,220	
		(1,71 + 1,01 * 2) * 2,52	m2	9,400	
		1,71 * 1,01	m2	1,727	
		(7,25 * 2 + 4,74 * 2) * 3,20	m2	76,736	
		-0,82 * 2,04 + (0,82 + 2,04 * 2) * 0,96	m2	3,031	
		-3,40 * 2,45 + (3,40 * 2 + 2,45 * 2) * 0,65	m2	-0,725	
		-0,84 * 2,09 + (0,84 + 2,09 * 2) * 0,60	m2	1,256	
		-0,98 * 2,12 + (0,98 + 2,12 * 2) * 0,30	m2	-0,512	
				RAZEM	105,133
3 d.1	KNR 9-29 0201-04	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2		
		32,00	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
5 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m2		
		(7,25 * 2 + 5,02 * 2) * 3,40	m2	83,436	
		(7,25 * 2 + 4,74 * 2) * 3,40	m2	81,532	
		(5,67 * 2 + 4,74 * 2) * 3,40	m2	70,788	
		(5,02 * 2 + 3,90 * 2) * 3,40	m2	60,656	
		(5,02 * 2 + 1,65 * 2) * 3,40	m2	45,356	
		-3,40 * 2,45 * 2 + (3,40 * 2 + 2,45 * 2) * 0,62 * 2	m2	-2,152	
		-0,98 * 2,12 + (0,98 + 2,12 * 2) * 0,30	m2	-0,512	
		-0,85 * 2,09 * 2 + (0,85 + 2,09 * 2) * 0,60	m2	-0,535	
		-0,85 * 2,00 * 2 + (0,85 + 2,00 * 2) * 0,85	m2	0,723	
		-0,80 * 2,00 * 2	m2	-3,200	
		-0,80 * 2,05 * 2 + (0,80 + 2,05 * 2) * 0,62	m2	-0,242	
		-1,30 * 1,92 * 4 + (1,30 + 1,94 * 2) * 0,24 * 4	m2	-5,011	
				RAZEM	330,839
7 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		32,00 * 0,03	m3	0,960	
		8,012 * 0,15	m3	1,202	
		2,00 * 0,02	m3	0,040	
				RAZEM	2,202
8 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami składowania / utylizacji	m3		
		32,00 * 0,03	m3	0,960	
		8,012 * 0,15	m3	1,202	
		2,00 * 0,02	m3	0,040	
				RAZEM	2,202

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,65 * 3,40	m2	5,610	
		-0,80 * 2,00	m2	-1,600	
				RAZEM	4,010
10 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,50 * 1	m	1,500	
				RAZEM	1,500
11 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa pionu kanalizacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m2		
		0,60 * 3,40	m2	2,040	
				RAZEM	2,040
12 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho <i>plyty z wełny mineralnej 10 cm</i>	m2		
		0,60 * 3,40	m2	2,040	
				RAZEM	2,040
13 d.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach <i>plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporne</i>	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach	m2		
		32,00	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
15 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		(7,25 * 2 + 5,02 * 2) * 3,40	m2	83,436	
		(7,25 * 2 + 4,74 * 2) * 3,40	m2	81,532	
		(5,67 * 2 + 4,74 * 2) * 3,40	m2	70,788	
		(5,02 * 2 + 3,90 * 2) * 3,40	m2	60,656	
		(1,65 * 2 + 2,93 * 2) * 3,40	m2	31,144	
		(1,65 * 2 + 2,00 * 2) * 3,40	m2	24,820	
		-3,40 * 2,45 * 2 + (3,40 * 2 + 2,45 * 2) * 0,62 * 2	m2	-2,152	
		-0,98 * 2,12 + (0,98 + 2,12 * 2) * 0,30	m2	-0,512	
		-0,85 * 2,09 * 2 + (0,85 + 2,09 * 2) * 0,60	m2	-0,535	
		-0,85 * 2,00 * 2 + (0,85 + 2,00 * 2) * 0,85	m2	0,723	
		-0,80 * 2,00 * 4	m2	-6,400	
		-0,80 * 2,05 * 2 + (0,80 + 2,05 * 2) * 0,62	m2	-0,242	
		-1,30 * 1,92 * 4 + (1,30 + 1,94 * 2) * 0,24 * 4	m2	-5,011	
				RAZEM	338,247
16 d.1	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m2		
		(1,65 * 2 + 2,00 * 2) * 2,00	m2	14,600	
		-0,80 * 2,00	m2	-1,600	
				RAZEM	13,000
17 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		338,247	m2	338,247	
		-13,00	m2	-13,000	
				RAZEM	325,247
18 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z grunтовaniem	m2		
		338,247	m2	338,247	
		-13,00	m2	-13,000	
				RAZEM	325,247

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		PODŁOGI			
19 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,74 * 5,67	m2	26,876	
				RAZEM	26,876
20 d.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		1,65 * 0,83	m2	1,370	
		1,65 * 0,70	m2	1,155	
		1,65 * 3,40	m2	5,610	
		4,74 * 1,20	m2	5,688	
				RAZEM	13,823
21 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		4,74 * 5,67 * 0,02	m3	0,538	
		1,65 * 0,83 * 0,02	m3	0,027	
		1,65 * 0,70 * 0,02	m3	0,023	
		1,65 * 3,40 * 0,02	m3	0,112	
		4,74 * 1,20 * 0,02	m3	0,114	
				RAZEM	0,814
22 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km wraz z kosztami składowania / utylizacji	m3		
		4,74 * 5,67 * 0,02	m3	0,538	
		1,65 * 0,83 * 0,02	m3	0,027	
		1,65 * 0,70 * 0,02	m3	0,023	
		1,65 * 3,40 * 0,02	m3	0,112	
		4,74 * 1,20 * 0,02	m3	0,114	
				RAZEM	0,814
23 d.2	KNNR-W 3 1014-07	Mycie posadzek lastrykowych, cementowych, płytek	m2		
		7,25 * 5,02	m2	36,395	
		7,25 * 4,74	m2	34,365	
		5,67 * 4,74	m2	26,876	
		5,02 * 3,90	m2	19,578	
		1,65 * 3,40	m2	5,610	
		1,65 * 1,53	m2	2,525	
				RAZEM	125,349
24 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		1,65 * 2,00	m2	3,300	
		1,65 * 2,93	m2	4,835	
		0,80 * 0,15 * 2	m2	0,240	
		0,80 * 0,85	m2	0,680	
		0,80 * 0,62	m2	0,496	
				RAZEM	9,551
25 d.2	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm	m2		
		1,65 * 2,00	m2	3,300	
		1,65 * 2,93	m2	4,835	
		0,80 * 0,15 * 2	m2	0,240	
		0,80 * 0,85	m2	0,680	
		0,80 * 0,62	m2	0,496	
				RAZEM	9,551
26 d.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		1,65 * 2,00	m2	3,300	
				RAZEM	3,300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		1,65 * 2 + 2,00 * 2	m	7,300	
				RAZEM	7,300
28 d.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		1,65 * 2,00	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
29 d.2	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m2		
		1,65 * 2,00	m2	3,300	
		1,65 * 2,93	m2	4,835	
		4,74 * 1,20	m2	5,688	
		0,80 * 0,15	m2	0,120	
		0,80 * 0,85	m2	0,680	
		0,80 * 0,62	m2	0,496	
				RAZEM	15,119
30 d.2	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej w pomieszczeniach	m		
		1,65 * 2 + 3,40 * 2 - 0,80 + 0,85 * 2 - 0,80 + 0,62 * 2 - 0,80 * 2	m	9,840	
				RAZEM	9,840
31 d.2	KNR 4-01 0806-03	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 1.0 m2	miej sc.		
		5	miej sc.	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.2	KNR 4-01 0806-04	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.2	kalk. własna	Czyszczenie, szlifowanie i impregnacja istniejącej posadzki lastrykowej	m		
		4,74 * 5,67	m	26,876	
		5,02 * 3,90	m	19,578	
				RAZEM	46,454
3		SUFITY			
34 d.3	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych wraz z rusztem	m2		
		7,25 * 5,02	m2	36,395	
		7,25 * 4,74	m2	34,365	
		5,67 * 4,74	m2	26,876	
		5,02 * 3,90	m2	19,578	
		1,65 * 3,40	m2	5,610	
		1,65 * 1,53	m2	2,525	
				RAZEM	125,349
35 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m2		
		7,25 * 5,02	m2	36,395	
		7,25 * 4,74	m2	34,365	
		5,67 * 4,74	m2	26,876	
		5,02 * 3,90	m2	19,578	
		1,65 * 3,40	m2	5,610	
		1,65 * 1,53	m2	2,525	
				RAZEM	125,349
36 d.3	KNR AT-43 0207-02	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe <i>plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wełna mineralna 5 cm</i>	m2		
		7,25 * 5,02	m2	36,395	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,25 * 4,74	m2	34,365	
		5,67 * 4,74	m2	26,876	
		5,02 * 3,90	m2	19,578	
		1,65 * 2,00	m2	3,300	
		1,65 * 2,93	m2	4,835	
				RAZEM	125,349
37 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		7,25 * 5,02	m2	36,395	
		7,25 * 4,74	m2	34,365	
		5,67 * 4,74	m2	26,876	
		5,02 * 3,90	m2	19,578	
		1,65 * 2,00	m2	3,300	
		1,65 * 2,93	m2	4,835	
				RAZEM	125,349
4		STOLARKA			
38 d.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
39 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami składowania / utylizacji	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
40 d.4	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne <i>drzwi płytowe wewnętrzne do łazienki z kratką wentylacyjną lub podcięciem wentylacyjnym i ościeżnicą oraz kompletem okuć (wkładka, zamek, klamka, szyld)</i>	m2		
		0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
41 d.4	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne <i>drzwi płytowe wewnętrzne do pokoju z ościeżnicą oraz kompletem okuć (klamka, szyld)</i>	m2		
		0,80 * 2,00 * 4	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
42 d.4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(0,80 + 2,00 * 2) * 5	m	24,000	
				RAZEM	24,000
43 d.4	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne	m2		
		0,98 * 2,12	m2	2,078	
				RAZEM	2,078
44 d.4	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.4	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.4	kalk. własna	Wymiana stolarki okiennej Ościeżnica 8312 ośc. 3D Seven (gł.81 mm,wys.72mm 7k, 3 uszczelki) Wymiary 1190 mm x 1770 mm - 4 szt. , Uw = 0,91 W/m²·K	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,425	m2	8,425	
				RAZEM	8,425
5		WENTYLACJA			
47 d.5	KNR-W 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory mechaniczny wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej - zasilanie wentylatora	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		INSTALACJA WOD-KAN			
48 d.6	kalk. własna	Wykonanie podłączenia do istniejących instalacji wody i kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędnymi pracami budowlanymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.6	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zlewozmywakowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.6	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
55 d.6	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.6	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zlewowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.6	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.6	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.6	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm <i>zestaw wodomierzowy</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.6	KNR 2-15/G EBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych PEX o śr. zewn. 20 mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
63 d.6	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
64 d.6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm <i>zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm - odcinające dla armatury -baterii stojących oraz WC</i>	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
65 d.6	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów (wypływowych, baterii, itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.6	KNR INSTAL 0105-09	Podejście dopływowe elastyczne metalowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
67 d.6	KNR 4-02 0118-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.6	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.6	KNR 7-28 0203-02 anal	Przebicie otworów o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.6	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podejścia pod baterie	m		
		22,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000
71 d.6	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		22,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000
72 d.6	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		22,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000
73 d.6	KNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich ceglą	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
7		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
7.1		rozbiórki			
74	kalk. własna	Roboty rozbiórkowe instalacji elektrycznych	kpl.		
d.7.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		rozdzielnice			
75	KNR 5-08 0404-12 analogia	Montaż rozdzielnic mieszkaniowej kompletnie wyposażonej z podłączeniem <i>rozdzielna mieszkaniowa z podłączeniem</i>	szt.		
d.7.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.3		przewody elektryczne			
76	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.7.3		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
77	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDY pzo 3x2,5mm ² <i>przewody kabelkowe 3x2,5 mm²</i>	m		
d.7.3		540	m	540,000	
				RAZEM	540,000
78	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe YDY pzo 3x1,5 mm ² <i>przewody kabelkowe 3x1,5 mm²</i>	m		
d.7.3		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
7.4		łączniki i gniazda			
79	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym puszki pod osprzęt fi 60	szt.		
d.7.4		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
80	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.7.4		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
81	KNNR 5 0306-04	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.7.4		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
82	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² do montażu w puszcze podtynkowej	szt.		
d.7.4		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
83	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach	szt.		
d.7.4		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7.5		oprawy oświetleniowe			
84	KNR-W 5-08 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych - wypusty oświetleniowe	szt.		
d.7.5		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.7.5	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
86 d.7.5	KNR-W 5-08 0507-01	Montaż opraw oświetleniowych <i>oprawy oświetleniowe LED</i>	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
8		DOKUMENTACJA			
8.1		pomiary			
87 d.8.1	kalk. własna	Wykonanie pomiarów i dokumentacji powykonawczej dla wszystkich branż wraz z odbiorem kominiarskim	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000