
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Remont mieszkania komunalnego
ADRES INWESTYCJI: Śrem ul. Gostyńska 15/2
NAZWA INWESTORA: Urząd Miejski w Śremie
ADRES INWESTORA: Plac 20 Października 1 63-100 Śrem

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Paweł Mejza

DATA OPRACOWANIA: 13.01.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Gostyńska 15/2			
1.1		Roboty budowlane			
1.1.1		Demontaż			
d.1.1.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie mebli z kuchni i pokoju	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1.1.2	KNR 4-01 0354-09	Demontaż drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1.1.3	KNNR-W 3 0702-01 analogia	Wykucie z muru okien drewnianych	m2		
		1,2 * 1,65 + 1,2 * 1,9 * 2	m2	6,540	
				RAZEM	6,540
d.1.1.1.4	KNR 4-01 0354-09	Demontaż ościeżnicy drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1.1.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		3,90 * 4,50 * 2	m2	35,100	
				RAZEM	35,100
d.1.1.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		3,90 * 4,50 * 2 + (3,9 + 4,5) * 2 * 2 * 3,0	m2	135,900	
				RAZEM	135,900
d.1.1.1.7	KNR AT-40 0104-01 z.sz. 4.	Skucie zmurszałego tynku.	m2		
		3,90 * 4,50 + (1,0 + 4,5 + 3,9) * 1,5 + 135,9 * 0,5	m2	99,600	
				RAZEM	99,600
d.1.1.1.8	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,3 * 3	m	3,900	
				RAZEM	3,900
d.1.1.1.9	KNNR 3 0902 -01	Przestawienie pieców licowanych kaflami fazowanymi o objętości 0.75-1.0 m3	szt.pi ec.		
		2	szt.pi ec.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1.1.10	KNKRB 3 0306-01	Wykucie z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - otwór pod nowe drzwi	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1.1.11	KNR 19-01 0350-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. 2 cegieł - wentylacja łazienki	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2		Prace remontowe			
1.1.2.1		Ściany i sufity			
d.1.1.2.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami, bloczkami z betonu komórkowego lub bloczkami silikatowymi	m3		
		1,0 * 2,0 * 0,38	m3	0,760	
				RAZEM	0,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1.2 .1	KNR AT-43 0106-03 z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2		
		(1,68 + 1,88) * 3,0	m2	10,680	
				RAZEM	10,680
14 d.1.1.2 .1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) - naprawa sufitu po zalaniu w pokoju	m2		
		4,5 * 3,9	m2	17,550	
				RAZEM	17,550
15 d.1.1.2 .1	KNR K-04 0301-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 lub MP75	m2		
		4,5 * 3,90	m2	17,550	
				RAZEM	17,550
16 d.1.1.2 .1	KNR K-04 0301-03	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2		
		(3,9 + 4,5) * 2 * 2 * 3,0	m2	100,800	
				RAZEM	100,800
17 d.1.1.2 .1	ZKNR C-2 0203-07 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach	m2		
		100,80 + 17,55	m2	118,350	
				RAZEM	118,350
18 d.1.1.2 .1	KNNR 2 0802 -06 analogia	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		17,55 * 2 + 100,80 + 10,68 + (1,68 + 1,88) * 2 * 1,0	m2	153,700	
				RAZEM	153,700
19 d.1.1.2 .1	KNNR 2 0903 -03 analogia	Przygotowanie podłoża na ścianach i sufitach - ręczne gruntowanie	m2		
		153,70	m2	153,700	
				RAZEM	153,700
20 d.1.1.2 .1	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie np. Sopro 525	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
21 d.1.1.2 .1	KNR K-04 0602-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie np. Sopro 525	m2		
		(1,2 + 1,2) * 2,5	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.1.1.2 .1	KNR K-04 0602-03 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej np. Sopro DBF638	m		
		2,5 + 1,5 * 2	m	5,500	
				RAZEM	5,500
23 d.1.1.2 .1	KNR AT-24 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		(1,0 + 0,6) * 0,9 + (1,68 * 2 + 1,88 * 2) * 2,0 - 0,9 * 2,0	m2	13,880	
				RAZEM	13,880
24 d.1.1.2 .1	KNR W-02 0202-07	Okładziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych; płytki o wymiarach 30x60 cm - fartuszek w kuchni, w łazience do wysokości 2,0 m - gat.I kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m2		
		(1,0 + 0,6) * 0,9 + (1,68 * 2 + 1,88 * 2) * 2,0 - 0,9 * 2,0	m2	13,880	
				RAZEM	13,880

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1.2 .1	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m2		
		153,70	m2	153,700	
				RAZEM	153,700
1.1.2.2		Podłogi			
26 d.1.1.2 .2	ZKNR C-2 0114-01	Grunтовanie podłoża betonowego - pierwsza warstwa	m2		
		4,5 * 3,9 * 2	m2	35,100	
				RAZEM	35,100
27 d.1.1.2 .2	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m2		
		1,68 * 1,88	m2	3,158	
				RAZEM	3,158
28 d.1.1.2 .2	KNNR-W 2 W1103-01 + KNNR-W 2 W1103-02	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 10 mm np. Sopro Rapidur FE	m2		
		35,10	m2	35,100	
				RAZEM	35,100
29 d.1.1.2 .2	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m2		
		35,1 - 3,16	m2	31,940	
				RAZEM	31,940
30 d.1.1.2 .2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl. AC3 gr. 8 mm na podkładzie z pianki - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m2		
		35,1 - 3,16	m2	31,940	
				RAZEM	31,940
31 d.1.1.2 .2	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki z paneli podłogowych - listwy przyściennie drewniane	m		
		(4,50 + 3,90) * 2 * 2 - 0,9 * 2 - 1,0	m	30,800	
				RAZEM	30,800
32 d.1.1.2 .2	KNR 9-27 0203-05	Montaż listew dylatacyjnych	m		
		1,0 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.2.3		Stolarka			
33 d.1.1.2 .3	KSNR 2 1003- 05	Montaż drzwi zewnętrznych ocieplonych z dwoma zamkami np. drzwi Wikęd Normal kolor do ustalenia z Zamawiającym paleta podstawowa wraz z ościeżnicą stalową	m2		
		1,0 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
34 d.1.1.2 .3	KNKRB 2 0802-08	Tynki ościeży o szer. 20 cm zwykle III kat. wykonywane ręcznie - obróbka ościeży	m2		
		(1,0 + 2,0 * 2) * 0,2	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.1.2 .3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 kolor biały układ szpros jak istniejące, U=1,3 W/m2K, wyposażone w nawietrzak ciśnieniowy	m2		
		1,2 * 1,65 + 1,2 * 1,9 * 2	m2	6,540	
				RAZEM	6,540
36 d.1.1.2 .3	KNR AT-31 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,3 * 3	m	3,900	
				RAZEM	3,900
37 d.1.1.2 .3	KNR 2-05 0904-03	Montaż parapetu wewnętrznego z płyty drewnopodobnej laminowanej kolor biały	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1.1.2 .3	KNNR 2 1104 -02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi wewnątrzlokalowych	m2		
		1,0 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
39 d.1.1.2 .3	KSNR 2 1003- 07	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych np Porta Wiedeń	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
40 d.1.1.2 .3	KSNR 2 1003- 07	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych np Porta Wiedeń łazienkowych z wentylacją (kratka wentylacyjna)	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
1.1.2.4		Roboty towarzyszące			
41 d.1.1.2 .4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.1.1.2 .4		Wywiezienie gruzu, odpadów, mebli - koszt najmu kontenera			
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.1.1.2 .4		Protokół kominiarski ze sprawdzenia drożności przewodów wentylacyjnych oraz prawidłowości podłączenia pieca i kuchenki gazowej.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Instalacje sanitarne			
1.2.1		Instalacja wod-kan			
44 d.1.2.1	KNNR 8 0225 -01	Demontaż zlewu kuchennego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.2.1	KNNR 8 0225 -05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.2.1	KSNR 8 0115- 01	Wymiana wodomierza skrzydełkowego o śr.15-20mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.2.1	KNNR 8 0222 -08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.1.2.1	KNR AT-13 0105-11	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z betonu	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5 + 4,5 + 1,5 + 2,5 + 1,5 + 2	m	13,500	
				RAZEM	13,500
50 d.1.2.1	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
51 d.1.2.1	KNR 19-01 0356-07	Przebicie ścian z cegły na zaprawie cementowej o gr. 1 i więcej cegły	m3		
		0,15 * 0,15 * 0,4	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
52 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0408-03	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu IV - głębokość 1.0 m	m3		
		0,6 * 1,0 * 5,5	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
53 d.1.2.1	KSNR 11 0502-06	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury PCV spienione o śr. nom. 160 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
54 d.1.2.1		Wpięcie do studni kanalizacyjnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.2.1	KNNR-W 10 2318-09	Wykopy ręczne pod budowlę - zasypianie wykopu i wnęk budowli z ubiciem; grunt kat. IV	m3		
		3,30	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
56 d.1.2.1	KNNR 4 0207 -07	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		3,5 + 1,5 + 2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
57 d.1.2.1	KNR-W 2-15 0208-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.2.1	KNR-W 2-15 0211-06	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.1.2.1	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.1.2.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla (lub równoważne) o śr. zewn. 26 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
61 d.1.2.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0601-04	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla (lub równoważne) o śr. zewn. 32 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
62 d.1.2.1		Montaż szafki wodomierzowej wykonanej w ścianie działowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.2.1	KNR 0-34 0102-05	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 9 mm (E) (lub równoważne)	m		
		30	m	30,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
64 d.1.2.1	KSNR 4 0214-02	Ustępy z płuczką typu kompakt wraz z deską sedesową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.2.1	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.2.1	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.2.1	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.2.1	KNR 0-35 0124-08	Kabiny natryskowe do kąpeli, trzyścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.2.1	KNR 2-15 0115-05 analogia	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.2.1	KSNR 4 0211-05	Zlewozmywaki na szafce z baterią ścienną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.2.1	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.2.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm wraz z rozetami	szt.		
		1 + 2 + 2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
73 d.1.2.1	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. i wod-kan w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		4	urząd.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2.2		Instalacja gazowa			
74 d.1.2.2	KNNR 8 0306-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
75 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4,5 + 3,90 + 1	m	9,400	
				RAZEM	9,400
76 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0311-01	Kurek gazowy z końcówką do węża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.2.2	KNNR 4 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.2.2	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej wraz z protokołem z podłączenia kuchenki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3		Instalacja ciepłej wody użytkowej			
80 d.1.2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla (lub równoważne) o śr. zewn. 26 mm	m		
		4 + 5	m	9,000	
				RAZEM	9,000
81 d.1.2.3	KNR 0-34 0102-05	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 9 mm (E) (lub równoważne)	m		
		4 + 5	m	9,000	
				RAZEM	9,000
82 d.1.2.3	KNNR 4 0143-01	Elektryczny pojemnościowy ogrzewacz wody PSH 50 CLASSIC P 1800 W STIEBEL ELTRON lub równoważny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.2.3	KSNR 4 0107-03	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		Instalacje elektryczne			
84 d.1.3	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
85 d.1.3	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
86 d.1.3	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
87 d.1.3	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
88 d.1.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.1.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.1.3	KNNR 5 0710-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem - zasilanie tablicy mieszkaniowej	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
91 d.1.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.3	KNNR 5 0404 -01	Montaż tablicy mieszkaniowej 12-polowej wraz z kompletnym osprzętem, bezpiecznikami i wyłącznikiem różnicowoprądowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.1.3	KNNR 5 0406 -01	Miejscowa szyna wyrównawcza wraz z uziemieniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.1.3	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
95 d.1.3	KNNR 5 1208 -01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
96 d.1.3	KNNR 5 0205 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
97 d.1.3	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
98 d.1.3	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
99 d.1.3	KNNR 5 0308 -01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
100 d.1.3	KNNR 5 0308 -01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo hermetyczne w łazience	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.1.3	KNNR 5 0501 -01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
102 d.1.3	KNNR 5 0410 -02	Wentylatory ściennie łazienkowe o wydajności 150m ³ /h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.1.3	KNNR 5-05 1405-04	Zainstalowanie specjalnych aparatów telefonicznych oraz wyposażenia dodatkowego - dzwonek głośnobrzmiący	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.1.3	KNNR 5 1303 -01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) wraz z protokołem badań elektrycznych	pomi ar		
		4 + 10	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
105 d.1.3		Wyprawka malarska na korytarzu po podłączeniu instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000