

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (2*4,52+2*5,1+2*3,1+2*4,39+2*2,93+2*2,94+2*3,96+2*2,3+2*2,5+2*1,2)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	197,640	
				RAZEM	197,640
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufitu 6,61+23,61+14,54+4,02+0,94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,720	
				RAZEM	49,720
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet  (2*4,52+2*3,21)*2,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,969	
				RAZEM	40,969
4	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych kasetonów 49,72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,720	
				RAZEM	49,720
5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  (2*2,94+2*2,96-1,1)*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,050	
				RAZEM	16,050
6	KNR 19-01 1020-03	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m2 (2*1,38+2*2,93)*2,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,412	
				RAZEM	22,412
7	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwypust  6,61+0,94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,550	
				RAZEM	7,550
8	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 7,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,550	
				RAZEM	7,550
9	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)  6,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,500	
				RAZEM	6,500
10	KNR 19-01 0934-06	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
11	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  6,61+4,02+14,51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,140	
				RAZEM	25,140
12	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 49,72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,720	
				RAZEM	49,720
13	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  23,61+14,54+4,02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42,170	
				RAZEM	42,170
14	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy progowe  4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 49,72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,720	
				RAZEM	49,720
16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 197	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	197,000	
				RAZEM	197,000
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 49,72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,720	
				RAZEM	49,720
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 197	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	197,000	
				RAZEM	197,000

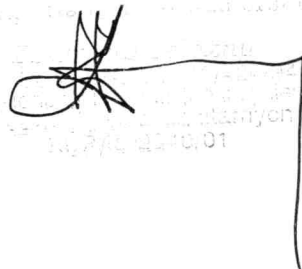
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 49,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,720	 49,720
				RAZEM	49,720
20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,000	 197,000
				RAZEM	197,000
21	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 52+62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114,000	 114,000
				RAZEM	114,000
22	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 21,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,500	 21,500
				RAZEM	21,500
23	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
24	analiza indywidualna	rozebranie pieców pokojowych o kubaturze 0,85 m <sup>3</sup> 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
25	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 0,9+0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,700	 1,700
				RAZEM	1,700
26	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
29	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1,6+1,6)*2+0,6*2,2+1*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,720	 11,720
				RAZEM	11,720
30	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (1,6+1,6)*2+0,6*2,2+1*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,720	 11,720
				RAZEM	11,720
31	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 6,61+1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,810	 7,810
				RAZEM	7,810
32	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 6,61+1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,810	 7,810
				RAZEM	7,810
33	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 11	m m	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
34	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 11	m m	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
35	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 4,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,600	 4,600
				RAZEM	4,600
36	KNR 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,6*2*3	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
37	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m <sup>2</sup>		
		1,6*4	m <sup>2</sup>	6,400	
				RAZEM	6,400
38	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1,8	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
39	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2,1	m <sup>3</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
40	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		2,1	m <sup>3</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
41	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
 Leszek Szponowski  
 upr. bud. WB 00-10-7210 205/02  
 w specjalności nadzór i inne budowlanej  
 w zakresie nadzoru nadzowlany  
 KUP 30.01.01/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>roboty sanitarne</b>					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm ( wc ,pralka )	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpeli, 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmykowa	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
20	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (zl. + kab. + um. + pral.) 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
22	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem  UWAGA Istniejącą kuchenkę Zanussi zdać na ul. Modrzewiową ROM-4 celem do dalszego wykorzystania na ul. Przemysłowej 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
23	KNR 2-15 0311-03	wąż elastyczny 1 mb do kuchenki 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
24	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	RAZEM 4,000	4,000
25	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 4	m m	RAZEM 4,000	4,000
26	KNR 0-35 0116-05	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x25 cm (wodomierzy) 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
27	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000


  
 Inżynier ...

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Lokal mieszkalny ul. Stroma 37 m 1</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaż</b>			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji (tablice, gniazda, puszki, okablowanie w zakresie niezbędnym do wykonania nowej instalacji)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Układanie przewodów</b>			
2	KNR 4-03 d.2 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		82,50	m	82,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,500</b>
3	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.2	m	82,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,500</b>
4	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		poz.3*0,25*0,1	m <sup>3</sup>	2,063	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,063</b>
5	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY zo 3x2,5	m		
		88,50	m	88,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,500</b>
6	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY zo 4x1,5	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
7	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY zo 3x1,5	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
8	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód koncentryczny 75ohm	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
9	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YTDY 4x0,5	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>3</b>		<b>Pokój 1</b>			
10	KNR-W 5- d.3 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		poz.12+ poz.13+poz.14+poz.15	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
11	KNR-W 5- d.3 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		poz.10	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
12	KNR-W 5- d.3 08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR-W 5- d.3 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14	KNR-W 5- d.3 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV końcowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR-W 5- d.3 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych RJ-45	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Pokój 2</b>			
16	KNR-W 5- d.4 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		poz.18+ poz.19+poz.20	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
17	KNR-W 5- d.4 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		poz.16	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
18	KNR-W 5- d.4 08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-d.4 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 5-d.4 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV końcowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Kuchnia</b>			
21	KNR-W 5-d.5 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle poz.23+poz.24+poz.25	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR-W 5-d.5 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm poz.21	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR-W 5-d.5 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - łącznik 1-bieg. 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 5-d.5 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 5-d.5 08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 5-d.5 08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-d.5 08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - oprawa kuchenna 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>Łazienka</b>			
28	KNR-W 5-d.6 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle poz.30+poz.31	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR-W 5-d.6 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm poz.28	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR-W 5-d.6 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 5-d.6 08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 5-d.6 08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 5-d.6 08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - oprawa łazienkowa IP 54 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>Korytarz</b>			
34	KNR-W 5-d.7 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle poz.36+poz.37	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 5-d.7 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm poz.34	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 5-d.7 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 5-d.7 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>Tablica bezpiecznikowa</b>			
38 d.8	KNNR 5 0404-02	Tablica bezpiecznikowa mieszkaniowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.8	KNNR 5 0404-01	Szafka telekomunikacyjna (RTV, TEL)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.8	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 8*3+6	szt.żył		
			szt.żył	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>9</b>		<b>Połączenia wyrównawcze</b>			
41 d.9	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 24	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
42 d.9	KNNR 5 0305-02	Szyna wyrównawcza lokalna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.9	KNNR 5 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>10</b>		<b>Pomiary</b>			
44 d.10	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar		
			pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
45 d.10	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.10	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.10	KNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 5	pomiar		
			pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000