
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pracowni gospodarstwa domowego wraz z pomieszczeniami pracowniczymi oraz dostosowanie sanitariatu do potrzeb osób niepełnosprawnych w WTZ w Siołkowej
ADRES INWESTYCJI : Siołkowa
INWESTOR : Gmina Grybów
ADRES INWESTORA : ul. Jakubowskiego 33, 33-330 Grybów
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2021

KROK ARCHITEKT

mgr inż. arch. Grzegorz Krok
33-330 Grybów, ul. Grunwaldzka 46
NIP 7343210602 REGON 122774655


WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace Budowlane			
1	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m ² - drzwi 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek 7	szt szt	 7	 7
				RAZEM	7
3	KNNR 5 d.1 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm 5.8	m m	 5.800	 5.800
				RAZEM	5.800
4	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pcv 57.9	m ² m ²	 57.900	 57.900
				RAZEM	57.900
5	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 128.6	m ² m ²	 128.600	 128.600
				RAZEM	128.600
6	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju 64.8	m ² m ²	 64.80	 64.80
				RAZEM	64.80
7	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej ponad 1/2 c 11.8	m ³ m ³	 11.80	 11.80
				RAZEM	11.80
8	d.1 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu z demontażu 11.8	m ³ m ³	 11.80	 11.80
				RAZEM	11.80
9	d.1 kalk. własna	Koszt utylizacji wykładziny PCV i paneli z demontażu 7.4	m ³ m ³	 7.40	 7.40
				RAZEM	7.40
10	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 187.5	m ² m ²	 187.500	 187.500
				RAZEM	187.500
11	KNR 4-04 d.1 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km 11.8	m ³ m ³	 11.80	 11.80
				RAZEM	11.80
12	KNR 4-04 d.1 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność = 9 11.8	m ³ m ³	 11.80	 11.80
				RAZEM	11.80
13	KNR 4-01 d.1 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami 1.2	m ³ m ³	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
14	KNR 4-01 d.1 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - po skutych płytkach 128.6	m ² m ²	 128.600	 128.600
				RAZEM	128.600
15	KNR 4-01 d.1 0336-04	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły 7	m m	 7.0	 7.0
				RAZEM	7.0
16	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm HEA160 7	m m	 7.0	 7.0
				RAZEM	7.0
17	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 7	m m	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
18	KNR 4-01 d.1 0705-0101	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
19	KNNR 2 d.1 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod , wykładziny 84.6	m ² m ²	84.600	
				RAZEM	84.600
20	KNNR 2 d.1 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości - pod wykładziny Krotność = 10 84.6	m ² m ²	84.600	
				RAZEM	84.600
21	KNR 2-02 d.1 1112-0501	Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznego pcv, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe - homogeniczne (z wywinięciem cokolika naścianę) 112.3	m ² m ²	112.300	
				RAZEM	112.300
22	KNR 2-02 d.1 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 112.3	m ² m ²	112.30	
				RAZEM	112.30
23	KNR 4-01 d.1 0711-0102	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1'm ² (w 1 miejscu) 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 0-17 d.1 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - prostowanie nierówności 246.4	m ² m ²	246.400	
				RAZEM	246.400
25	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 192.4	m ² m ²	192.400	
				RAZEM	192.400
26	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 192.4	m ² m ²	192.400	
				RAZEM	192.400
27	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 97.5	m ² m ²	97.500	
				RAZEM	97.500
28	KNR 0-14 d.1 2010-0102	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 6.2	m ² m ²	6.20	
				RAZEM	6.20
29	KNR 2-02 d.1 1114-09	Listwy na styku wykładziny i gresów 14.2	m m	14.2	
				RAZEM	14.2
30	KNR 0-41 d.1 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia 26.8	m ² m ²	26.80	
				RAZEM	26.80
31	KNR 0-12 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 52.8	m ² m ²	52.8	
				RAZEM	52.8
32	KNR 0-12 d.1 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm 52.8	m ² m ²	52.8	
				RAZEM	52.8
33	KNR 0-41 d.1 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia , grunt 38.23	m ² m ²	38.23	
				RAZEM	38.23
34	KNR 0-12 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 68.4	m ² m ²	68.40	
				RAZEM	68.40
35	KNR 0-12 d.1 0829-11	Licowanie ścian płytkami 60x30 cm 68.4	m ² m ²	68.40	
				RAZEM	68.40
36	KNR 0-14 d.1 2011-0101	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.67	m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
37	KNR 0-14 d.1 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - w sanitariatach 12.83	m ² m ²	12.83	
				RAZEM	12.83
38	KNR 0-14 d.1 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany 18.1	m ² m ²	18.10	
				RAZEM	18.10
39	KNR 0-14 d.1 2011-0701	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101 - zabudowa rur 7.9	m ² m ²	7.90	
				RAZEM	7.90
40	KNR-W 2-02 d.1 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 177.42	m ² m ²	177.420	
				RAZEM	177.420
41	KNR 2-02 d.1 1505-03	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity 158.9	m ² m ²	158.900	
				RAZEM	158.900
42	KNR 2-02 d.1 1505-03	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany 192.4	m ² m ²	192.400	
				RAZEM	192.400
43	KNR 0-17 d.1 0930-05	Tynk mozaikowy - na ścianach 177.42	m ² m ²	177.42	
				RAZEM	177.42
44	d.1 kalk. własna	Montaż nakładek parapetowych o szer do 30 cm 8.5	m m	8.5	
				RAZEM	8.5
45	KNR 2-02 d.1 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3 m - ekstrapolacja 54	m ² m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
46	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 10.886	m ² m ²	10.886	
				RAZEM	10.886
47	KNR-W 2-02 d.1 1026-0101	Ościeżnice systemowe regulowane 24.4	m ² m ²	24.4	
				RAZEM	24.4
48	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe 24.4	m ² m ²	24.4	
				RAZEM	24.4
49	d.1 kalk. własna	Demontaż starych poręczy oraz montaż nowej poręczy typu: Odbój poręczowa Typu Convex AL szer.15 cm lub równoważny 32.2	m m	32.2	
				RAZEM	32.2
2		Prace Sanitarne			
50	KNR-W 2-15 d.2 0112-0201	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi _{zew} . 25 mm 4.5	m m	4.5	
				RAZEM	4.5
51	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 4-02 d.2 0119-03 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego o śr. do 150 mm 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
53	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PP kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm 11	m m	11.0	
				RAZEM	11.0
54	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PP kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m	4.0	
				RAZEM	4.0
55	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PP kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi~110~mm	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
56	KNR-W 2-15 d.2 0222-01	Czyszczaiki z PP kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi~75~mm	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
57	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym, Fi~110~mm	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
58	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi~50~mm	szt		
		3	szt	3.0	
				RAZEM	3.0
59	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP, na wcisk, Fi~110~mm	szt		
		2	szt	2.0	
				RAZEM	2.0
60	KNR-W 2-15 d.2 0132-0202	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn~20~mm	szt		
		4	szt	4.0	
				RAZEM	4.0
61	KNR GEBE- d.2 RIT 215 0601-08	Rurociągi z rur warstwowych Geberit, Mepla Therm, Fi 16 mm	m		
		18	m	18.0	
				RAZEM	18.0
62	KNR GEBE- d.2 RIT 215 0601-09	Rurociągi z rur warstwowych Geberit, Mepla Therm, Fi 20 mm	m		
		14	m	14.0	
				RAZEM	14.0
63	KNR GEBE- d.2 RIT 215 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
64	KNR 0-35 d.2 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Natrysk bezprogowy z spadkami i odpływem w podłodze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR GEBE- d.2 RIT 215 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
67	KNR GEBE- d.2 RIT 215 0105-01	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
68	KNR-W 2-15 d.2 0230-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
69	KNR-W 2-15 d.2 0218-03	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi~50~mm	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
70	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn~15~mm dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	d.2 kalk. własna	Montaż luster 60x 90 cm	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
73	KNR-W 2-02 d.2 1218-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
		6	szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
74	KNR-W 2-02 d.2 1218-02	Krzesiło łazienkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
75	KNR 2-17 d.2 0114-0201	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 200 mm, ocynkowane	m ²		
		2.8	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
76	d.2 kalk. własna	Dozowniki, podajnik papieru toaletowego	kpl.		
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
3		Prace Elektryczne			
3.1		PRZYŁĄCZ ELEKTRYCZNY			
77	KNR 4-03 d.3. 1003-21 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR 4-03 d.3. 0809-01 1	Wymiana przyłączy lub przerzutów wykonywanych przewodami nieizolowanymi o przekroju do 50 mm ² z wejściem na słup lub drabinę	przew.		
		1	przew.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 4-01 d.3. 0330-07 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
80	KNNR 5 d.3. 0404-08 1	Obudowy o powierzchni do 1.0 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 5 d.3. 0404-06 1	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNNR 5 d.3. 0407-03 1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR 5-08 d.3. 0813-08 1	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce ołowianej i osłonie polwinilowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3.2		Montaż ROZDZIELNI KUCHNI			
84	KNR 4-03 d.3. 1001-23 2	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29, RIS29, RL37 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
85	KNR 5-08 d.3. 0101-03 2	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNR 5-08 d.3. 0204-06 2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 4-03 d.3. 0303-06 2	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.5 m2 na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 4-03 d.3. 1205-01 2	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		INSTALACJA W POMIESZCZENIU KUCHNI 014			
89	KNR 4-03 d.3. 1001-01 3	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
90	KNR 5-08 d.3. 0805-02 3	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
91	KNR 5-08 d.3. 0307-02 3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 5-08 d.3. 0302-01 3	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
93	KNR 5-08 d.3. 0309-02 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
94	KNR 5-08 d.3. 0209-01 3	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
95	KNR 5-08 d.3. 0209-01 3	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
96	KNR 5-08 d.3. 0209-01 3	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
97	KNNR 5 d.3. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - led 40W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 5 d.3. 0406-01 3	gn 400v	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		INSTALACJA W POMIESZCZENIU KORYTARZA PRZY WEJSCIU			
99	KNR 4-03 d.3. 1001-01 4	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
100	KNR 5-08 d.3. 0805-02 4	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 5-08 d.3. 0307-02 4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 5-08 d.3. 0302-01 4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 5-08 d.3. 0209-01 4	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
104	KNNR 5 d.3. 0502-04 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - led 40W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNNR 5 d.3. 0502-01 4	Oprawy oświetleniowe przykręcane -OPRAWA AWARYJNA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5		INSTALACJA W POMIESZCZENIU JADALNI 013			
106	KNR 4-03 d.3. 1001-01 5	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
107	KNR 5-08 d.3. 0805-02 5	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
108	KNR 5-08 d.3. 0307-02 5	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNR 5-08 d.3. 0302-01 5	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
110	KNR 5-08 d.3. 0309-02 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
111	KNR 5-08 d.3. 0209-01 5	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
112	KNR 5-08 d.3. 0209-01 5	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
113	KNNR 5 d.3. 0502-04 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - led 40W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
114	KNNR 5 d.3. 0502-01 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) OPRAWA AWARYJNA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6		INSTALACJA W POMIESZCZENIU PRZEJSCIE ŁACZNIK 012			
115	KNR 4-03 d.3. 1001-01 6	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
116	KNR 5-08 d.3. 0805-02 6	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNR 5-08 d.3. 0307-02 6	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNR 5-08 d.3. 0302-01 6	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR 5-08 d.3. 0209-01 6	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
120	KNNR 5 d.3. 0502-04 6	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - led 40W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.7		INSTALACJA W POMIESZCZENIU SOCJALNYM 010			
121	KNR 4-03 d.3. 1001-01 7	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
122	KNR 5-08 d.3. 0805-02 7	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
123	KNR 5-08 d.3. 0307-02 7	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR 5-08 d.3. 0302-01 7	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
125	KNR 5-08 d.3. 0209-01 7	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
126	KNNR 5 d.3. 0502-04 7	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - led 40W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNR 5-08 d.3. 0209-01 7	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
128	KNR 5-08 d.3. 0309-02 7	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3.8		INSTALACJA W POMIESZCZENIU SCHOWEK 011			
129	KNR 4-03 d.3. 1001-01 8	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 5-08 d.3. 0805-02 8	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR 5-08 d.3. 0307-02 8	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR 5-08 d.3. 0302-01 8	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR 5-08 d.3. 0209-01 8	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
134	KNNR 5 d.3. 0502-04 8	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - led 40W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.9		Montaż ROZDZIELNI KUCHNI			
135	KNR 4-03 d.3. 1001-23 9	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
136	KNR 5-08 d.3. 0101-03 9	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
137	KNR 5-08 d.3. 0204-06 9	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
138	KNR 4-03 d.3. 0303-06 9	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.5 m ² na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR 4-03 d.3. 1205-01 9	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3.10		INSTALACJA W POMIESZCZENIU SPRZĄTACZEK			
140	KNR 4-03 d.3. 1001-01 10	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
141	KNR 5-08 d.3. 0805-02 10	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142	KNR 5-08 d.3. 0307-02 10	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR 5-08 d.3. 0302-01 10	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 5-08 d.3. 0309-02 10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR 5-08 d.3. 0209-01 10	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
146	KNR 5-08 d.3. 0209-01 10	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
147	KNNR 5 d.3. 0502-04 10	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - led 40W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.11		INSTALACJA W POMIESZCZENIU KORYTARZA PIWNICA			
148	KNR 4-03 d.3. 1001-01 11	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
149	KNR 5-08 d.3. 0805-02 11	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
150	KNR 5-08 d.3. 0307-02 11	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
151	KNR 5-08 d.3. 0302-01 11	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
152	KNR 5-08 d.3. 0209-01 11	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		121	m	121.000	
				RAZEM	121.000
153	KNNR 5 d.3. 0502-04 11	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - led 40W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
154	KNNR 5 d.3. 0502-01 11	Oprawy oświetleniowe przykręcane -OPRAWA AWARYJNA	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
3.12		INSTALACJA W POMIESZCZENIU ŁAZIENKA			
155	KNR 4-03 d.3. 1001-01 12	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
156	KNR 5-08 d.3. 0805-02 12	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
157	KNR 5-08 d.3. 0307-02 12	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNR 5-08 d.3. 0302-01 12	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
159	KNR 5-08 d.3. 0309-02 12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
160	KNR 5-08 d.3. 0209-01 12	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
161	KNR 5-08 d.3. 0209-01 12	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
162	KNNR 5 d.3. 0502-04 12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - led 40W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
163	KNNR 5 d.3. 0502-01 12	MONTAZ WENTYLATORA LAZIENKOWEGO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.13		DEMONTAZE			
164	d.3. kalk. własna 13	DEMONTAZ ISTNIEJACEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

