
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7, 000000-7, Roboty budowlane

Roboty budowlane

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : KP POGODNO_REMONT SANITARIATÓW
ADRES INWESTYCJI : KP SZCZECIN-POGODNO, UL. MICKIEWICZA 161
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
ADRES INWESTORA : UL. MAŁOPOLSKA 47, 70-515 SZCZECIN
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Traczyk, mgr inż. Ewa Wawrzyniak, mgr inż. Michał Witczuk
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2024

Poziom cen : II kw. 2024 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Parter - sanitariat i pomieszczenie socjalne			
1.1		Łazienka - roboty remontowe ogólnobudowlane			
1	KNR AT-26 d.1. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1.2*1.87*3+2*1.2*2.1	m ² m ²	 11.772	
				RAZEM	11.772
2	KNR-W 4-01 d.1. 0353-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 3 d.1. 0801-04 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.71*1.6	m ² m ²	 7.536	
				RAZEM	7.536
4	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.47*1.94	m ² m ²	 4.792	
				RAZEM	4.792
5	KNNR-W 3 d.1. 0301-01 1	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 2.47*3.1*0.15	m ³ m ³	 1.149	
				RAZEM	1.149
6	KNNR-W 3 d.1. 0614-05 1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek 2.1*(4.71*2+4*1.6)-3*1*2.05-1.2*1.2	m ² m ²	 25.632	
				RAZEM	25.632
7	KNR 0-14 d.1. 2010-06 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe - łączna grubość 15 cm 2.1*3.1	m ² m ²	 6.510	
				RAZEM	6.510
8	KNR-W 2-02 d.1. 2003-07 1	Zabudowa podokiennikowa z płyty g-k po przesunięciu grzejnika (ścianka g-k na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowe 1.18*0.85	m ² m ²	 1.003	
				RAZEM	1.003
9	KNR AT-22 d.1. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.5*(4.71+3.7+2.47+2.1+2.24+1.6)	m ² m ²	 42.050	
				RAZEM	42.050
10	KNR AT-27 d.1. 0401-01 1	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.5*(1.5+3.7+2.47+2.1+2.24)	m ² m ²	 30.025	
				RAZEM	30.025
11	KNR AT-22 d.1. 0204-03 1	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2.5*(4.71+3.7+2.47+2.1+2.24+1.6)	m ² m ²	 42.050	
				RAZEM	42.050
12	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.6*4.71+2.1*2.47	m ² m ²	 12.723	
				RAZEM	12.723
13	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 1.6*4.71+2.1*2.47	m ² m ²	 12.723	
				RAZEM	12.723
14	KNR AT-27 d.1. 0401-03 1	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 1.6*4.71+2.1*2.47	m ² m ²	 12.723	
				RAZEM	12.723
15	KNR AT-23 d.1. 0206-03 1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.6*4.71+2.1*2.47	m ²	12.723	
				RAZEM	12.723
16	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.1.	2702-01				
1		1.6*4.71+2.1*2.47	m ²	12.723	
				RAZEM	12.723
17	KNR 2-22	Zabudowy sanitarne HPL	m ²		
d.1.	0601-08				
1	analogia	2*(1.5+1.23+1.29)+2.5*2.47	m ²	14.215	
				RAZEM	14.215
18		Wklejenie folii nieprzeźiernej na okno	m ²		
d.1.	kalk. własna				
1		2*1.18*1.2	m ²	2.832	
				RAZEM	2.832
1.2		Pomieszczenie socjalne - roboty ogólnobudowlane			
19	KNR 2-02	Posadzki pcv w pomieszczeniu socjalnym z wywinięciem cokołu na ścianę - wykorzystanie istniejącej wykładziny	m		
d.1.	1113-06				
2	analogia	2.1	m	2.100	
				RAZEM	2.100
20	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufit	m ²		
d.1.	1204-08				
2		2.95*(2*1.94+2*2)+2*1.94	m ²	27.126	
				RAZEM	27.126
21	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
2		2*1.94	m ²	3.880	
				RAZEM	3.880
22	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
2		2.95*(2*1.94+2*2)-4.2	m ²	19.046	
				RAZEM	19.046
23	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-01				
2		2.8*1.5	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
24	KNR 0-12	Wykonanie fartucha z płytek wym. 30x60	m ²		
d.1.	0829-04				
2		2.8*1.5	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
1.3		Łazienka i pom. socjalne - roboty br. sanitarnej			
25	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0235-06				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.	0141-01				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.	0235-08				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	0512-01				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego powrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	0512-01				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 4-02 d.1. 0520-01 3	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 (mat. do ponownego montażu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.1. 0137-09 3	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm - montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.1. 0216-01 3	Montaż wpustu podłogowego o śr. 50 mm z kartką ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.1. 0207-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
34	KNR-W 2-15 d.1. 0207-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.7	m	2.700	
				RAZEM	2.700
35	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) do śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
38	KNR 0-34 d.1. 0101-01 3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy mi gr.6 mm (C)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
39	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNR 4-01 d.1. 0336-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
41	KNR-W 4-01 d.1. 0208-04 3	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR-W 2-15 d.1. 0137-03 3	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - 55 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-15 d.1. 0230-05 3	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W 2-15 d.1. 0130-01 3	Zawory kątowe do baterii umywalkowej i zlewozmywakowej o śr. nominalnej 15 mm 10	15 szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 4-02 d.1. 0517-01 3 analogia	Demontaż i montaż rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego o złączach gwintowanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 2	kpl. m kpl.		
					1.000
				2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNNR 4 d.1. 0112-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.5	m m		
				2.500	
				RAZEM	2.500
49	KNR 0-35 d.1. 0215-06 3	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 0-35 d.1. 0215-06 3	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 4-01 d.1. 1212-19 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników- 2 szt. 0.9	m ² m ²		
				0.900	
				RAZEM	0.900
52	KNR-W 2-15 d.1. 0426-03 3	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 10 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-17 d.1. 0122-01 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 0.045	m ² m ²		
				0.045	
				RAZEM	0.045
54	KNR 9-16 d.1. 0208-01 3	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 500 mm 0.045	m ² izo- lacji m ² izo- lacji		
				0.045	
				RAZEM	0.045
55	KNR 2-17 d.1. 0140-01 3	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Łazienka i pom. socjalne - roboty br. elektrycznej			
1.4.		Demontaż			
1					
56	KNR 4-03 d.1. 1116-04 4.1	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 15	m m		
				15.000	
				RAZEM	15.000
57	KNR 4-03 d.1. 1120-03 4.1	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ² 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 4-03 d.1. 1122-02 4.1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.		Instalacje gniazd wtyczkowych			
2					
59	KNR 5-08 d.1. 0210-01 4.2	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach - YDY 3x1,5mm ² 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
60	KNR 5-08 d.1. 0301-03 4.2	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym 25	szt szt	25.000	
				RAZEM	25.000
61	KNR 5-08 d.1. 0302-01 4.2	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 5-08 d.1. 0309-03 4.2	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach - podwójne 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 5-08 d.1. 0309-06 4.2	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 5-08 d.1. 0813-01 4.2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR 5-08 d.1. 0308-01 4.2	Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych 10A 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4.		Badania pomiarowe			
3					
66	KNP 1346- d.1. 04 4.3	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNP 1346- d.1. 08 4.3	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika różnicowo-prądowego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.	45310000-3	Oświetlenie wewnętrzne			
4					
68	KNR 5-08 d.1. 0210-01 4.4	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach - YDY 3x1,5mm ² 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
69	KNR 5-08 d.1. 0301-03 4.4	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym 35	szt szt	35.000	
				RAZEM	35.000
70	KNR 5-08 d.1. 0302-01 4.4	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNR 5-08 d.1. 0307-02 4.4	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 5-08 d.1. 0307-03 4.4	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 5-08 d.1. 0308-04 4.4	Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych 1-biegunowych z tworzywa sztucznego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 5-08 d.1. 0308-05 4.4	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych świecznikowych z tworzywa sztucznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 5-08 d.1. 0502-04 4.4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNR 5-08 d.1. 0511-11 4.4	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych - oprawa LED typu plafoniera 28W, IP40 - F2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 5-08 d.1. 0511-20 4.4	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych - Oprawa LED, 60x60cm, 48W, IP40 - F1	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNP 1346- d.1. 08 4.4	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika różnicowo-prądowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Poddasze - sanitariaty i pom. schowka			
2.1		Łazienki - roboty ogólnobudowlane			
79	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNNR 3 d.2. 0801-04 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - sanitariaty, podest, schodki	m ²		
		2.54*1.79+1.19*1.79	m ²	6.677	
				RAZEM	6.677
81	KNNR-W 3 d.2. 0614-05 1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
		2*(2.54*2+1.79*4+2*1.19)	m ²	29.240	
				RAZEM	29.240
82	KNR-W 4-01 d.2. 0440-06 1 analogia	Rozebranie ścianki kolankowej w sanitariacie z natryskiem	m ²		
		2.54*1.92	m ²	4.877	
				RAZEM	4.877
83	KNR-W 4-01 d.2. 0440-06 1 analogia	Rozebranie ścianki wydzielającej natrysk	m ²		
		2.1*1.3	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
84	KNR AT-17 d.2. 0106-01 1 analogia	Ostrożne nacięcia ścian z g-k w celu poszerzenia otworów drzwiowych	m ²		
		2*0.2*2.1	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
85	KNR 4-04 d.2. 0804-01 1 analogia	Wycięcie części istniejącej balustrady na podeście	m		
		2*2.3+2*1.1	m	6.800	
				RAZEM	6.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR-W 2-02 d.2. 2003-07 1	Uzupełnienie ścianek g-k po skuciu glazury - przyjęto 25% powierzchni ścian 0.25*29.24	m ² m ²	 7.310	
				RAZEM	7.310
87	KNR-W 2-02 d.2. 2003-07 1	Nowa ścianka kolankowa z g-k na ruszcie 1.8*2.54	m ² m ²	 4.572	
				RAZEM	4.572
88	KNR-W 4-01 d.2. 0322-02 1 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach 2*1*2.1	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
89	KNR AT-22 d.2. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.05*(2*2.54+2*1.79+2*1.19+2*1.79)	m ² m ²	 29.971	
				RAZEM	29.971
90	KNR AT-27 d.2. 0401-01 1	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2*(4*1.79+1.2+2.54)	m ² m ²	 21.800	
				RAZEM	21.800
91	KNR AT-22 d.2. 0204-03 1	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2.05*(2*2.54+2*1.79+2*1.19+2*1.79)	m ² m ²	 29.971	
				RAZEM	29.971
92	KNR-W 2-02 d.2. 1104-01 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2.54*1.89+1.19*1.79	m ² m ²	 6.931	
				RAZEM	6.931
93	KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 2.54*1.89+1.19*1.79	m ² m ²	 6.931	
				RAZEM	6.931
94	KNR AT-27 d.2. 0401-03 1	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.54*1.89+1.19*1.79	m ² m ²	 6.931	
				RAZEM	6.931
95	KNR AT-23 d.2. 0206-03 1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2.54*1.89+1.19*1.79	m ² m ²	 6.931	
				RAZEM	6.931
96	KNR-W 4-01 d.2. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufit 0.89*1.89+0.89*2.54+2.5*2.54+0.89*1.79+0.89*1.2+2.5*1.2	m ² m ²	 15.954	
				RAZEM	15.954
97	KNR-W 4-01 d.2. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.5*(2.54+1.2)	m ² m ²	 9.350	
				RAZEM	9.350
98	KNR-W 4-01 d.2. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.89*1.89+0.89*2.54+0.89*1.79+0.89*1.2	m ² m ²	 6.604	
				RAZEM	6.604
99	KNR 2-22 d.2. 0601-08 1 analogia	Zabudowy sanitarne HPL 1*2.3+2.54*2	m ² m ²	 7.380	
				RAZEM	7.380
2.2		Pozostałe roboty ogólnobudowlane na poddaszu			
2.2.		Posadzka na podeście i schodkach			
1					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR-W 2-02 d.2. 1104-01 2.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 6.1*1.3+2*0.29*1.2	m ² m ²	 8.626	 8.626
				RAZEM	8.626
101	KNR AT-23 d.2. 0206-03 2.1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 6.1*1.3+2*0.29*1.2	m ² m ²	 8.626	 8.626
				RAZEM	8.626
102	KNR 7-12 d.2. 0105-03 2.1	Odtłuszczenie balustrady 2.3*1.1	m ² m ²	 2.530	 2.530
				RAZEM	2.530
103	KNR 7-12 d.2. 0209-04 2.1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi balustrady (kol. RAL 7015) 2.3*1.1	m ² m ²	 2.530	 2.530
				RAZEM	2.530
2.2.		Pomieszczenie schowka			
2					
104	KNR 0-14 d.2. 2010-01 2.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 2.6+1.23*2.7	m ² m ²	 5.921	 5.921
				RAZEM	5.921
105	KNR-W 4-01 d.2. 0322-02 2.2 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach 1*2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
106	KNR-W 4-01 d.2. 1204-08 2.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufit 4.34*2.7+2*(1.93+0.67)+1.23*0.4+2*1.23*2.7+2.3*3+2.84*1.23	m ² m ²	 34.445	 34.445
				RAZEM	34.445
107	KNR-W 4-01 d.2. 1204-01 2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.84*1.23	m ² m ²	 3.493	 3.493
				RAZEM	3.493
108	KNR-W 4-01 d.2. 1204-02 2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4.34*2.7+2*(1.93+0.67)+1.23*0.4+2*1.23*2.7+2.3*3	m ² m ²	 30.952	 30.952
				RAZEM	30.952
109	KNR AT-13 d.2. 0106-01 2.2 analogia	Montaż odbojnic narożnych wzmocnionych 7x7 cm 1.6	m m	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
2.2.		Obudowa pionu hydrantowego			
3					
110	KNR-W 2-05 d.2. 1007-01 2.3 analogia	Zabudowa pionu hydrantowego płytami ażurowymi na pełną wysokość pomieszczenia 3.7*(0.2*2+0.4)	m ² m ²	 2.960	 2.960
				RAZEM	2.960
2.3		Łazienki i pom. schowka - roboty br. sanitarnej			
111	KNR-W 4-02 d.2. 0235-06 3	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
112	KNR-W 4-02 d.2. 0235-08 3	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 4-02 d.2. 0235-07 3 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR-W 4-02 d.2. 0141-01 3	Demontaż baterii umywalkowej lub natryskowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
115	KNR-W 4-02 d.2. 0521-02 3	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR-W 4-02 d.2. 0609-01 3	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 10-12 mm - instalacja co	m		
		8.62	m	8.620	
				RAZEM	8.620
117	KNR 4-01 d.2. 0336-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
118	KNR-W 4-01 d.2. 0208-04 3	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) do śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18.7	m	18.700	
				RAZEM	18.700
120	KNR 0-34 d.2. 0101-01 3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		18.7	m	18.700	
				RAZEM	18.700
121	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - montaż	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - 40 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
124	KNR-W 2-15 d.2. 0137-03 3	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
125	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
126	KNR-W 2-15 d.2. 0130-01 3	Zawory kątowe do baterii umywalkowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
127	KNR-W 2-15 d.2. 0137-09 3	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm - montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR-W 2-15 d.2. 0232-02 3	Brodziki natryskowe 100x100 cm, głębokość ok. 15 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR-W 2-15 d.2. 0405-02 3	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 8.62	m m	 8.620	 8.620
				RAZEM	8.620
130	KNR 0-34 d.2. 0101-01 3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 8.62	m m	 8.620	 8.620
				RAZEM	8.620
131	KNR-W 2-15 d.2. 0406-02 3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 8.62	m próba m	 8.620	 1.000
				RAZEM	8.620
132	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 3 analogia	Skorygowanie (spadki) i przerobienie podejść odpływowych z urządzeń instalacji kanalizacyjnej do głównego na poddaszu rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm 4.5	m m	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
133	KNR-W 2-15 d.2. 0208-02 3 analogia	Skorygowanie (spadki) i przerobienie podejść odpływowych z urządzeń instalacji kanalizacyjnej do głównego na poddaszu rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm 6.5	m m	 6.500	 6.500
				RAZEM	6.500
134	KNNR 4 d.2. 0418-05 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/400/600 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
135	KNR 0-35 d.2. 0215-06 3	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
136	KNR 4-01 d.2. 0322-02 3 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- schowek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
137	KNR 4-01 d.2. 0322-02 3 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - łazienki 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2.4		Łazienki i pom. schowka - roboty br. elektrycznej			
2.4.1		Demontaż			
138	KNR 4-03 d.2. 1116-04 4.1	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
139	KNR 4-03 d.2. 1120-03 4.1	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ² 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
140	KNR 4-03 d.2. 1122-02 4.1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2.4.2		Instalacje gniazd wtyczkowych			
141	KNR 5-08 d.2. 0210-01 4.2	Przewody kabelkowe miedziane (alumiunowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDY 3x1,5mm ² 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR 5-08 d.2. 0301-03 4.2	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
143	KNR 5-08 d.2. 0302-01 4.2	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
144	KNR 5-08 d.2. 0302-01 4.2	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNR 5-08 d.2. 0309-03 4.2	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach - podwójne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR 5-08 d.2. 0309-06 4.2	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
147	KNR 5-08 d.2. 0813-01 4.2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
148	KNR 5-08 d.2. 0308-01 4.2	Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych 10A	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4.		Badania pomiarowe			
3					
149	KNP 1346- d.2. 04 4.3	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNP 1346- d.2. 08 4.3	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika różnicowo-prądowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4.	45310000-3	Oświetlenie wewnętrzne			
4					
151	KNR 5-08 d.2. 0210-01 4.4	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDY 3x1,5mm ²	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
152	KNR 5-08 d.2. 0301-03 4.4	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
153	KNR 5-08 d.2. 0302-01 4.4	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
154	KNR 5-08 d.2. 0307-02 4.4	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
155	KNR 5-08 d.2. 0307-03 4.4	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	KNR 5-08 d.2. 0308-04 4.4	Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych 1-biegunowych z tworzywa sztucznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
157	KNR 5-08 d.2. 0308-05 4.4	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych świecznikowych z tworzywa sztucznego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNR 5-08 d.2. 0308-06 4.4	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych krzyżowych 2-biegunowych z tworzywa sztucznego	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
159	KNR 5-08 d.2. 0502-10 4.4	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
160	KNR 5-08 d.2. 0511-11 4.4	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych - oprawa LED typu plafoniera 28W, IP40 - F2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
161	KNR 5-08 d.2. 0511-20 4.4	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych - Oprawa LED, 60x60cm, 48W, IP40 - F1	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
162	KNP 1346- d.2. 08 4.4	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika różnicowo-prądowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wywóz i utylizacja odpadów			
163	KNR 19-01 d.3 0118-17 analogia	Wywóz i utylizacja odpadów	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000