

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45211000-9	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45321000-3	Izolacja cieplna
45443000-4	Roboty elewacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa remizy OSP w Dziećmarowie
ADRES INWESTYCJI:	48-120 Dziećmarów 92, działka nr 399/2
NAZWA INWESTORA:	Gmina Baborów
ADRES INWESTORA:	48-120 Baborów, ul. Ratuszowa 2a
WYKONAWCA:	Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego
BRANŻE:	BUDOWLANA/INSTALACYJNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Maciej Halikowski upr. nr OPL/0884/POOK/13 , OPL/1
DATA OPRACOWANIA:	28.05.2024r.

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania	Data zatwierdzenia
28.05.2024r.	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty budowlane wewnętrzne			
1	KNR AT-43 0106-02 z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2		
		$(3,34 + 1,20 * 2) * 2,89 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05$	m2	13,104	
				RAZEM	13,104
2	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR AT-43 0209-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2		
		$1,75 * 1,20 + 1,35 * 1,20$	m2	3,720	
				RAZEM	3,720
4	KNR AT-43 0213-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		
		$6,78 * 4,45 - 3,34 * 1,32$	m2	25,762	
				RAZEM	25,762
5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(6,78 * 2 + 4,45 * 2) * 2,89 - 0,80 * 2,05 * 2$	m2	61,629	
				RAZEM	61,629
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		$6,78 * 4,45 - 3,34 * 1,32 + 1,75 * 1,20 + 1,35 * 1,20$	m2	29,482	
				RAZEM	29,482
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$(6,78 * 2 + 4,45 * 2) * 2,89 - 0,80 * 2,05 * 2 + (1,32 + 3,34 + 1,20 + 3,22) * 2,89 + 1,20 * 2,20 * 2 - (0,80 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,05 * 2)$	m2	86,181	
				RAZEM	86,181
8	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$2,05 * 4 + 0,80 * 2 + 2,89$	m	12,690	
				RAZEM	12,690
9	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		$(6,78 + 4,45 + 3,13 + 3,44) * 2,89 - (0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 1,48 * 1,09)$	m2	46,429	
				RAZEM	46,429
10	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$(0,80 * 2 + 2,05 * 4 + 1,48 * 2 + 1,09) * 0,30$	m2	4,155	
				RAZEM	4,155
11	KNR-W 2-02 0830-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.9 + poz.10	m2	50,584	
				RAZEM	50,584
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.6	m2	29,482	
				RAZEM	29,482
13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.9 + poz.10	m2	50,584	
				RAZEM	50,584

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	80,066	
				RAZEM	80,066
15	KNR AT-22 0204-06 analogia	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
		$(1,75 * 2 + 1,20 * 2 + 1,35 * 2 + 1,20 * 2) * 2,89 - 0,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05 + 0,6 * 3,44$	m2	30,369	
				RAZEM	30,369
16	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
		$1,75 * 1,20 + 1,35 * 1,20 + 6,78 * 4,45 - (1,32 * 3,34)$	m2	29,482	
				RAZEM	29,482
17	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile -uwzględnić 5 narożników wew. , 5 narożników zew. , 4szt zakończeń , 5 szt łączników	m		
		$6,78 + 6,78 + 4,45 + 4,45 - 0,80 * 2 - 0,90$	m	19,960	
				RAZEM	19,960
18	KNKRB 2 1003-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe metalowe, regulowane, opaskowe w kolorze antracyt	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne w kolorze antracyt, z dolnymi panelami ze stali nierdzewnej i podcięciem wentylacyjnym (lub kratką), klamką i zamkiem	m2		
		$0,80 * 2,05 + 0,90 * 2,05$	m2	3,485	
				RAZEM	3,485
2		Roboty budowlane zewnętrzne			
20	KNR 4-01 1301-03	Demontaż balustrad schodowych i poręczy	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
21	KNR 4-01 0811-07 analogia	Skucie nawierzchni schodów	m2		
		$2,5 * 1,2 + 1,2 * 0,35 * 4$	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
22	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.21 * 0,05	m3	0,234	
				RAZEM	0,234
23	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.22	m3	0,234	
				RAZEM	0,234
24	kalk. własna	Oплата za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.22	m3	0,234	
				RAZEM	0,234
25	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin schodów - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
		$1,2 * (0,35 + 0,15) + 1,2 * 2,5$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
26	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin schodów - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 9	m2		
		poz.25	m2	3,600	
				RAZEM	3,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin schodów - gruntowanie	m2		
		poz.25	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
28	KNR-W 2-02 2113-01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm - płyty granitowe płomieniowane	m		
		1,2 * 4	m	4,800	
				RAZEM	4,800
29	kalk. własna	Stopnie granitowe płomieniowane grubości 3cm	m2		
		1,2 * 4 * 0,35	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
30	kalk. własna	Stopnie granitowe polerowane grubości 2cm	m2		
		1,2 * 4 * 0,15	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
31	kalk. własna	Podest granitowy płomieniowany grubości 3cm	m2		
		1,2 * 2,5	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
32	kalk. własna	Cokolik granitowy polerowany grubości 1cm i wysokości 10cm	m		
		0,35 * 4 + 0,15 * 4 + 1 + 1 + 0,2 * 2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
33	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe montowane doczołowo ze stali nierdzewnej o wysokości min.110cm i rozstawie szczebli co 10cm	m		
		1,2 + 2,5 + 1,5	m	5,200	
				RAZEM	5,200
34	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		0,7 * (1,2 + 2,5 + 0,5 * 1,5)	m2	3,115	
				RAZEM	3,115
35	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.34	m2	3,115	
				RAZEM	3,115
36	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.34	m2	3,115	
				RAZEM	3,115
37	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS 70 gr.2,0 cm	m2		
		poz.34	m2	3,115	
				RAZEM	3,115
38	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.34 * 6	szt.	18,690	
				RAZEM	18,690
39	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.34	m2	3,115	
				RAZEM	3,115
40	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wys.2,0 m	m2		
		poz.34	m2	3,115	
				RAZEM	3,115

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,7	m	0,700	
				RAZEM	0,700
42	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.34	m2	3,115	
				RAZEM	3,115
43	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa	m2		
		poz.34	m2	3,115	
				RAZEM	3,115
3		Roboty instalacyjne			
44	KNR-W 4-01 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji	m		
		5,65	m	5,650	
				RAZEM	5,650
45	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego - dla kanalizacji	m		
		6,75	m	6,750	
				RAZEM	6,750
46	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		5,65	m	5,650	
				RAZEM	5,650
47	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		6,75	m	6,750	
				RAZEM	6,750
48	KNR 0-31 0103-02	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 0-31 0103-01	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		12,65	m	12,650	
				RAZEM	12,650
50	KNR 0-31 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm3 wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KNR 0-31 0113-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		12,65	m	12,650	
				RAZEM	12,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 0-31 0113-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		12,65 + 2	m	14,650	
				RAZEM	14,650
57	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6,75	m	6,750	
				RAZEM	6,750
58	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0,80	m	0,800	
				RAZEM	0,800
59	KNR-W 2-17 0114-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - wentylacja kuchni i łazienki	m2		
		(5 + 2) * 3,14 * 0,2	m2	4,396	
				RAZEM	4,396
60	kalk. własna	Przewiert fi 200mm przez ścianę pod wentylację	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR-W 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne aluminiowe lub ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	kalk. własna	Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej rurą fi 160mm zgodnie z warunkami przyłączeniowymi oraz przywróceniem terenu przyległego do stanu pierwotnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	kalk. własna	Wykonanie przyłącza wodociągowego fi 32mm wraz zabudową licznika w ścianie zgodnie z warunkami przyłączeniowymi oraz przywróceniem terenu przyległego do stanu pierwotnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty elektryczne			
4.1		Instalacja elektryczna w łazience			
4.1.1		Oświetlenie i wentylacja			
64	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
65	KNR 4-01 0344-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 30 cm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR 5 0301 -12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
67	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm dla przycisku wentylatora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KSNR 5 0405 -01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły- dla przycisku wentylatora	wyp.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>Oprawa LED 30W IP 44, 4000k typu downlight n/t z czujnikiem ruchu</i>	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
70	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku <i>przewód typu YDY 3x1,5</i>	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
71	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły - dla zasilania wentylatora wyciągowego	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	c.w. 01	Zakup i montaż wentylatora wyciągowego fi 125mm ² z wyłącznikiem czasowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
4.2		Instalacja elektryczna kuchnia i przedsionek			
4.2.1		Demontaże			
74	c.w. 01	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2.2		Oświetlenie i wentylacja			
75	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
76	KNR 4-01 0344-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 30 cm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych dla wentylatora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły - dla zasilania wentylatora wyciągowego	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KSNR 5 0503 -03	Montaż opraw oświetleniowych <i>Oprawa LED 40W, 4000k, IP44 600x600</i>	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
83	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku <i>przewód typu YDY 3x1,5</i>	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
84	c.w. 01	Zakup i montaż wentylatora wyciągowego fi 125mm ² z wyłącznikiem czasowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
4.2.3		Gniazda 230/400V			
86	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
87	KNNR 5 0301 -12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
88	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
89	KSNR 5 0405 -03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z - IP 44 gniazdo 2x230V	wyp.		
		12	wyp.	12,000	
				RAZEM	12,000
90	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym <i>Przewód YDY 5x4</i>	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
91	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem <i>gniazdo 400V, 16A</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla kanału TV	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
93	KNNR 5 0111 -04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe <i>kanał instalacyjny 100x60</i>	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
94	KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		10,5	m ²	10,500	
				RAZEM	10,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3		Tablica elektryczna			
95	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
96	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża <i>Tablica główna TE dla kuchni i łazienki</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR 4-03 1007-15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR 5-08 0102-03	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
99	KNR 5 0108 -06	Rury stalowe o śr. do 21 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
100	KSNR 5 0304 -02	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurkowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-80 mm ² podłoża betonowe <i>Kabel YDY 5x6mm²</i>	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
101	KNR 5-10 0604-06	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.4		Dokumentacja powykonawcza			
102	KNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		2	punkt	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		7	punkt	7,000	
				RAZEM	7,000
104	KNR 5w 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
105	KNR 5w 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
106	KNR 5w 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNNR-W 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNNR 5 1304 -05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
109	KNNR 5 1304 -06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
110	c.w. 01	Dokumentacja powykonawcza <i>Dokumentacja powykonawcza</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wyposażenie			
111	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNR 0-35 0120-01	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, , montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 50 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113	KNR-W 2-15 0230-01 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm ze złączką do węża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie ze stali nierdzewnej	szt		
		3 + 5	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
117	kalk. własna	Dostawa kosza na śmieci ok.6l ze stali nierdzewnej	szt		
		2 + 4	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
118	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt		
		2 + 4	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
119	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
		2 + 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
120	kalk. własna	Dostawa szczotki toaletowej ze stali nierdzewnej	szt		
		2 + 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
121	kalk. własna	Dostawa i montaż lustro nad umywalką - prostokątne, o wymiarach 50x100 cm	szt		
		3 + 3	szt	6,000	
				RAZEM	6,000