

Przedmiar robót

Obiekt: BUDYNEK POWIATOWEGO CENTRUM POMOCY RODZINIE
Rodzaj robót: BUDOWLANO-REMONTOWE
Adres budowy: ul. SIKORSKIEGO 3, 87-700 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2	3	4	5
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-010348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2, cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	8,880
2	KNR 4-010354-04-020	Ostrożne wyjęcie z muru ościeżnic drewnianych celem dalszego wykorzystania	szt	1,000
3	KNR 4-010330-02-050	Wykucie nadproża w ścianach na zaprawie wapiennej, głębokość wnek do 1/2 cegły	m2	1,000
4	KNR 4-010340-02-040	Wykucie bruzd pionowych celem powiększenia otworu na drzwi w ścianach na zaprawie cementowej	m	4,000
5	KSNR 30801-04-050	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	12,470
6	KNR 4-031004-15-020	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 30 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 100 mm dla wentylacji	szt	1,000
7	KNR 4-010108-17-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	3,000
8	KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	m3	3,000
2. ROBOTY BUDOWLANE				
9	KNNR 21702-020-050	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m2	64,220
10	KNR 2-02W0830-01-050	Jednowarstwowe gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	128,440
11	KNR 2-02W0840-07-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej /fartuch przy umywalkach/	m2	2,000
12	KSNR 21003-05-050	Osadzenie drzwi wewnętrznych	m2	5,400

13	KSNR 21003-05-050	Osadzenie drzwi wewnętrznych p. poz.	m2	1,800
14	KNNR 21402-030-050	Dwukrotne malowanie farbą lateksową podłóży gipsowych - sufitów	m2	168,340
15	KNNR 21402-050-050	Dwukrotne malowanie farbą lateksową z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych	m2	421,150
16	KNNR 21203-020-050	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek 60x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną antypoślizgową	m2	12,470

3. ROBOTY INSTALACJI SANITARNEJ I C.O.

17	KNNR 40402-010-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach	m	15,000
18	KNNR 40427-010-090	Rury stalowe przyłączne o średnicy nominalnej 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, o połączeniu na gwint (złączki mosiężne)	kpl	2,000
19	KNNR 40418-010-020	Grzejniki Cosmo Nowa C22/500x1,4 kpl	szt	2,000
20	KNNR 40116-01040-02 0	Dodatki w rurociągach z polietylenu za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewn. 20 mm klejonym	szt	2,000
21	KNNR 40211-010-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	2,000
22	KNR 4-020121-01-020	Wymiana baterii umywalkowej	szt	2,000
23	KNR 2-15W0229-0510 -020	Zlew z blachy nierdzewnej umocowany na szafce w pom. technicznym	szt	1,000
24	KNR 2-15W0230-01-0 90	Umywalka pojedyncza umocowana na szafce	kpl	1,000

4. PRZEBUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ

25	KNR 4-031118-03-040	Demontaż przewodów bez pancerza i opancerzonych o ilości w ciągu do 4 typy YDY i YADY, z uchwytów z tworzywa sztucznego	m	60,000
26	KNR 4-031124-01-020	Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowanych: wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A	szt	1,000

27	KNR 4-031134-01-020	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4,000
28	KNR 4-031004-07-020	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 20 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40 mm	szt	4,000
29	KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m	100,000
30	KNNR 51208-020-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m	100,000
31	KNR 5-080209-0103-040	Przewody wtynkowe mocowane w tynku do podłoża betonowego. Łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	m	150,000
32	KNR 5-080501-04-090	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe-zawieszane. Mocowanie na kołkach rozporowych plastikowych, dwa mocowania	kpl	5,000
33	KNR 5-080511-13-020	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy st. z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym, przykręcanych 2x40 W, końcowych z podłączeniem	szt	4,000
34	KNR 5-080511-06-020	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy st. z kloszem z tworzyw sztucznych lub rasterem metalowym, przykręcanych 2x20W, przelotowych z podłączen.	szt	2,000
35	KNR 5-080303-01-020	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego-mocowanych bezśrubowo z wymiennymi wylotami z podłączeniem. 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	4,000
36	KNR 5-080401-04-020	Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania puszek łączeniowych	szt	4,000
37	KNR 5-080307-02-020	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	4,000
38	KNR 5-080402-01-020	Mocowanie wentylatora 120m ³ /h Charakterystyka robót: Tablica: 0402 1.Przykręcenie aparatu do podłoża 2.Malowanie poprawkowe aparatu	szt	1,000
39	KNR 13-210301-01-170	Badanie obwodów instalacji elektrycznych na napięcie do 1 kV 1-fazowych	obwód	1,000
40	KNR 13-210301-03-090	Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 6 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl	6,000

5. PRZEBUDOWA INSTALACJI GNIAZD 230VAC

41	KNR 5-080401-04-020	Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania puszek łączeniowych	szt	4,000
42	KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m	60,000
43	KNNR 51208-020-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m	60,000
44	KNR 5-080209-01-040	Przewody wtynkowe mocowane w tynku do podłoża betonowego. Łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	m	60,000
45	KNR 5-080302-01-020	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie mocowane na gips-cement	szt	4,000
46	KNR 5-080311-04-020	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpłecznikowych ściennych, zamkniętych z podłączeniem. Prąd znamionowy 25 A, 2 bieguny	szt	4,000
47	KNR 13-210301-01-17 0	Badanie obwodów instalacji elektrycznych na napięcie do 1 kV 1-fazowych	obwód	1,000

6. PRZEBUDOWA SIECI LAN

48	KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m	40,000
49	KNNR 51208-020-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m	40,000
50	KNR 5-080210-01-040	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm ² , podłoże różne od betonu	m	40,000
51	KNR 5-080401-04-020	Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania puszek łączeniowych	szt	3,000
52	KNR 5-080307-02-020	Montaż na gotowym podłożu gniazd LAN	szt	3,000
53	KNR 5-010818-01-020	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniazdnikach na przełącznicy. Kabel o 10 parach	szt	3,000
54	KNR 5-050501-01-108	Pomiar sieci LAN	pomiar	1,000
55	KNR 5-080401-04-020	Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania puszek łączeniowych	szt	3,000
56	KNR 5-080209-01-040	Przewody wtynkowe mocowane w tynku do podłoża betonowego. Łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	m	3,000

57	KNR 5-080311-04-020	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych, zamkniętych z podłączeniem. Prąd znamionowy 25 A, 2 bieguny	szt	3,000
58	KNR 13-210301-01-17 0	Badanie obwodów instalacji elektrycznych na napięcie do 1 kV 1-fazowych	obwód	3,000

7. PRZEBUDOWA SYSTEMU MONITORINGU

59	KNR 4-031135-01-020	Demontaż kamer	szt	2,000
60	KNR 4-031135-01-020	Montaż kamery - przeniesienie istn.	szt	1,000
61	KNR 5-080210-01-040	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm ² , podłoże różne od betonu	m	50,000
62	KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m	50,000
63	KNNR 51208-020-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m	50,000
64	KNR 5-061614-01-020	Sprawdzenie i uruchomienie o liczbie punktów do 10	szt	1,000

8. PRZEBUDOWA INSTALACJI PRZECIWOŻAROWEJ

65	KNR 5-061611-05-020	Demontaż wskaźników zadziałania czujek	szt	1,000
66	KNR 5-061611-05-020	Instalowanie wskaźników zadziałania czujek - bez sprawdzenia i uruchomienia. Podłoże betonowe - przeniesienie istn.	szt	1,000
67	KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m	2,000
68	KNNR 51208-020-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m	2,000
69	KNR 5-061614-01-020	Sprawdzenie i uruchomienie o liczbie punktów do 10	szt	1,000

Mariusz Ziemicki
 Wzrost 1,80m, Ciężar 75kg, Data 15/05/2019