

## Ustka ul.Słowiańska 21 , Lokal mieszkalny .

Identyfikator kosztorysu: USTKA UL.SŁOWIANSKA 21 LOKAL MIESZK.

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-12-13 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
1.1	Okablowanie instalacji elektrycznej podtynkowej		
1	KNNR 5 0301-11 Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	31,00
2	KNNR 5 0303-01 Puszki z tworzywa sztucznego 65x65	szt	31,00
3	KNNR 5 0204-05 Przewód YDY 3*1.5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m	145,00
4	KNNR 5 0204-05 Przewód YDY 3*2.5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m	160,00
5	KNNR 5 0204-05 Przewód YDY 4*1.5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m	30,00
6	KNNR 5 205-1 Przewody DY 6 układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m	25,00
7	KNNR 5 1207-5 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla RL 18	m	15,00
8	KNNR 5 101-5 Rura winidurowa o średnicy do 20 mm układana P.T. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe	m	15,00
9	KNNR 5-08 211-2 Przewody TV RG-6	m	20,00
10	KNNR 5 1209-05 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach podłoże z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	10,00
11	KNNR 5 1209-6 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 1/2 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	4,00
12	KNNR 5 1209-10 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże betonowe, długość przebicia do 20 cm, średnica otworu 25 mm	otworów	1,00
13	KNNR 5 1207-5 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla YDY	m	40,00
14	KNNR 5 205-3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach YDY 5x6 podłoże inne niż betonowe	m	14,00
15	KNNR 5 205-3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach YDY 5x2,5 podłoże inne niż betonowe	m	15,00
1.2	Tablica rozdzielcza ,Osprzęt ,oprawy		
16	KNNR 3 304-1 Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej	m3	0,08
17	KNNR 5 404-2 Tablica TM1	szt	1,00
18	KNNR 5 1205-1 Podłączanie obwodów 1-faz w tablicy- przewód lub kabel o przekroju żyły do 6 mm2, 3-żyłowy Cu	szt	7,00
19	KNNR 5 1205-7 Podłączanie obwodów 3-faz w tablicy- przewód lub kabel o przekroju żyły do 6 mm2, 5-żyłowy Cu	szt	2,00
20	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	7,00
21	KNNR 5 1301-2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
22	KNNR 5 1305-01 Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	3,00
23	KNNR 5 305-2 Połączenia zaciskami VAGO w puszkach pogłębianych	kpl	13,00
24	KNNR 5 306-2 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, przycisk	szt	1,00
25	KNNR 5 0306-02 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowy,	szt	2,00
26	KNNR 5 0306-03 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt	5,00
27	KNNR 5 0306-03 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, schodowy	szt	2,00
28	KNR 5-06 605-1 [R=0,955] Instalowanie gniazd DTV	szt	1,00
29	KNNR 5 0308-05 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 2-biegunowe, 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , przykręcane	szt	7,00
30	KNNR 5 0308-02 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , przelotowe, pojedyncze(w ramce pojed.)	szt	2,00
31	KNNR 5 308-3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , przelotowe, podwójne	szt	10,00
32	KNNR 5 308-8 Gniazda instalacyjne kuchni elektrycznej , 5-biegunowe	szt	1,00
33	KNNR 5 1304-05 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00
34	KNNR 5 1304-06 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	19,00
35	KNR 5-08 303-12 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem - Puszka uziemiająca łazienki	szt	1,00
36	KNNR 5 0613-01 Uchwyt uziemiający skręcany AM 8 ENSTO	szt	3,00
37	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
38	KNNR 5 1304-2 Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt	3,00
39	KNNR 5 301-3 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt	10,00
40	KNNR 5 406-1 Aparaty elektryczne -Dzwonek elektryczny 230V	szt	1,00
41	KNNR 5 0502-02 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych -naścienna 1*18W IP44	kpl	3,00
42	KNNR 5 0502-02 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych nastropowa 1*18W IP20	kpl	1,00
43	KNNR 5 0502-02 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych nastropowa 1*23W IP44	kpl	1,00
44	KNNR 5 0502-02 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych nastropowa 2*23W IP20	kpl	4,00
45	KNR 5-08 401-19 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 2,	aparat	1,00
46	KNNR 5 406-4 Uchwyt anteny	szt	1,00
47	KNNR 5 406-5 Antena TV	szt	1,00
48	KNR 5-06 705-1 [R=0,955] Zarabianie i podłączanie kabli TV	koniec kabla	2,00