

Przedmiar robót

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMUNALNEGO OSP WAMPIERZÓW WRAZ ZINSTALACJAMI W WAMPIERZOWIE

Obiekt lub rodzaj robót: **INSTALACJE ELEKTRYCZE**

Lokalizacja: **WAMPIERZÓW 75a, 39-308 WADOWICE GÓRNE DZ. NR 568**

Data opracowania:

2021-09-20

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Koszторыs	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMUNALNEGO OSP WAMPIERZÓW WRAZ ZINSTALACJAMI W WAMPIERZOWIE		
1	Element	INSTALACJE OŚWIETLENIOWE		
1.1	KNNRW 5/503/1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, żarowe, halogenowe, compact	kpl	16
1.2	KNNRW 5/504/2	Oprawy oświetleniowe porcelanowe, bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane - OPRAWA LED KINKIETOWAZEWNĘTRZNA P=2x5W IP-65	kpl	4
1.3	KNNRW 5/504/2	Oprawy oświetleniowe porcelanowe, bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane - OPRAWA LED KINKIETOWAZEWNĘTRZNA P=2x10W IP-65	kpl	2
1.4	KNNRW 5/502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe - OPRAWA LED AWRYJNA P=1x3W CZAS SWIECENIA AWRYJNEGO 1H	kpl	2
1.5	KNNRW 5/502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe - OPRAWA LED AWRYJNA P=3W IP-65 CZAS SWIECENIA AWRYJNEGO 1H Z TERMOSTATEM	kpl	2
1.6	KNNRW 5/502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe - OPRAWA LED AWRYJNA P=3W Z PIKTOGRAMEM KIERUNKOWYM CZAS SWIECENIA AWRYJNEGO 1H	kpl	2
1.7	KNNRW 5/1207/5	Wykucie bruzd dla rur: RKL G18, RS22, w cegle	m	175
1.8	KNNRW 5/102/3	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, rura Fi 26 mm	m	175
1.9	KNNRW 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, szerokość bruzdy do 25 mm	m	175
1.10	KNNRW 5/1209/2 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30 cm, Fi 40 mm	otwór	8
1.11	KNNRW 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory na zaprawie cementowej lub gipsowej w cegle	szt	9
1.12	KNNRW 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60 mm, pojedyncze	szt	4
1.13	KNNRW 5/302/6	Puszki instalacyjne podtynkowe Fi 80 mm, 4-wylotowe	szt	5
1.14	KNNRW 5/306/4	Łączniki i przyciski instalacyjne, podtynkowe, w puszcze instalacyjnej krzyżowy, 2-biegunowy	szt	4
1.15	KNNRW 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - N2XHx1.5mm ²	m	10
1.16	KNNRW 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - N2XH 4x1.5mm ²	m	146
2	Element	INSTALACJE SIŁY		
2.1	KNNRW 5/406/1	Aparaty elektryczne do 2,5 kg - POŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU Z WYZWALACZEM I AUTOMATYCZNYM PRZELĄCZNIKIEM FAZ	kpl	1
2.2	KNNRW 5/406/1	Aparaty elektryczne do 2,5 kg - MONTAŻ PPWP	szt	1
2.3	Kalkulacja własna	MONTAŻ PRZEWODÓW hdgS 3x2.5mm ² PH-90/E90 Z PWP DO PPWP	KPL	1
2.4	KNNRW 5/406/4	Aparaty elektryczne do 20 kg - MONTAŻ TABLICY T1	szt	1
2.5	KNNRW 5/203/1 (1)	Dobudowanie skrzynek lub rozdzielnic żeliwnych do rozdzielnic żeliwnych, waga do 5 kg - rozbudowa istniejącej rozdzielni o rozłącznik bezpiecznikowy	szt	1
2.6	KNNRW 5/406/1	Aparaty elektryczne do 2,5 kg - montaż wyłącznik serwisowych	szt	4
2.7	KNNRW 5/406/1	Aparaty elektryczne do 2,5 kg - kaseta sterująca wywietrzakiem	szt	1
2.8	Kalkulacja własna	MONTAŻ SYSTEMU GAZEX W KOTŁOWNI - komplet	KPL	1
2.9	KNNRW 5/1207/11	Wykucie bruzd dla rur: RKL G28, RS37, w gipsie, tynku, gazobetonie	m	164
2.10	KNNRW 5/102/8	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, rura Fi 36 mm, RURA FI 47 POD WLZ-TY	m	24
2.11	KNNRW 5/102/7	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, rura Fi 26 mm	m	156
2.12	KNNRW 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, szerokość bruzdy do 25 mm	m	164

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU
KOMUNALNEGO OSP WAMPIERZÓW WRAZ
ZINSTALACJAMI W WAMPIERZOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.13	KNNRW5/203/4	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 50 mm ² -YKY 5x16mm ² - wymiana w/z z ZP do istniejącej TR	m	30
2.14	KNNRW5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 30 mm ² - N2XH 5x10mm ² - w/z z TR do T1	m	24
2.15	KNNRW5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 30 mm ² - N2XH 5x4mm ²	m	7
2.16	KNNRW5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 30 mm ² - N2XH 5x2,5mm ²	m	18
2.17	KNNRW5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 30 mm ² - N2XH 5x1.5mm ²	m	26,6
2.18	KNNRW5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² -N2XH 2x4mm ² - zasilanie elektrozaworu mag z centrali	m	24
2.19	KNNRW5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² -N2XH 3x2.5mm ²	m	88
2.20	KNNRW 5/1209/5 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi 40 mm	otwór	20
2.21	KNNRW 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory na zaprawie cementowej lub gipsowej w cegle	szt	50
2.22	KNNRW5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60 mm, pojedyncze	szt	25
2.23	KNNRW5/302/6	Puszki instalacyjne podtynkowe Fi 80 mm, 4-wylotowe	szt	25
2.24	KNNRW5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, 16A, 2,5 mm ² , przelotowe, pojedyncze	szt	8
2.25	KNNRW5/308/7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, wodoszczelne, 3-biegunowe, 16A, 4 mm ² , przykręcane	szt	1
2.26	KNNRW5/410/2	Wentylatory ściennie podłączenie wentylatorów - podłączenie wywietrzaka	szt	1
2.27	KNNRW5/406/5	Aparaty elektryczne do 30 kg - podłączenie klimatyzatorów	szt	2
2.28	KNNRW5/406/5	Aparaty elektryczne do 30 kg - podłączenie nagrzewnic gazowych	szt	2
2.29	KNNRW 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	12
3	Element	INSTALACJA PIORUNOCHRONNA		
3.1	KNNRW5/601/5	Przewody instalacji odgromowej, naprężane, poziome	m	197
3.2	KNNRW5/601/6	Przewody instalacji odgromowej, naprężane, pionowe	m	8
3.3	KNNRW5/602/4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, ułożone luzem - uziom fundamentowy	m	60
3.4	KNNRW5/103/7	Rury winidurowe układane N.T., podłoże inne niż betonowe, rura Fi 37 mm	m	8
3.5	KNNRW5/609/4	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach, strome	szt	5
3.6	KNNRW 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1