

Przedmiar robót

ROZBUDOWA BUDYNKU OSP, PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZ/ GAZOWEGO

Budowa: **ROZBUDOWA BUDYNKU OSP O SALĘ TANECZNĄ**

Obiekt lub rodzaj robót **INSTALACJE ELEKTRYCZE**

Lokalizacja: **JAMY 77A, 39-308 JAMY DZ. NR 1143, 1141**

KAT. OBIEKTU: XII

Inwestor: **GINA WADOWICE GÓRNE 116, 39-308 WADOWICE GÓRNE**

Data opracowania:

2023-09-20

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROZBUDOWA BUDYNKU OSP, PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO		
1	Element	INSTALACJE OŚWIETLENIOWE		
1.1	KNNRW 5/501/2	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe do 3x40W - OPRAWA A1	kpl	15
1.2	KNNRW 5/501/2	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe do 3x40W - OPRAWA A2	kpl	3
1.3	KNNRW 5/504/2	Oprawy oświetleniowe porcelanowe, bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane - OPRAWA LED KINKIETOWAZEWNĘTRZNA P=2x10W IP-65	kpl	4
1.4	KNNRW 5/502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe - OPRAWA AW1 LED AWRYJNA CZAS SWIECENIA AWRYJNEGO 1H	kpl	3
1.5	KNNRW 5/502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe - OPRAWA AZ LED AWRYJNA IP-65 CZAS SWIECENIA AWRYJNEGO 1H Z TERMOSTATEM	kpl	2
1.6	KNNRW 5/502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe - OPRAWA EW1 LED AWRYJNA Z PIKTOGRAMEM KIERUNKOWYM CZAS SWIECENIA AWRYJNEGO 1H	kpl	2
1.7	KNNRW 5/502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe - OPRAWA EW2 LED AWRYJNA Z PIKTOGRAMEM KIERUNKOWYM CZAS SWIECENIA AWRYJNEGO 1H	kpl	2
1.8	KNNRW 5/504/2	Oprawy oświetleniowe porcelanowe, bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane - OPRAWA KINKIETOWA Z ZEWNĘTRZNA IP-65 P=20W 4000K	kpl	4
1.9	KNNRW 5/1209/2 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 30 cm, Fi 40 mm	otwór	8
1.10	KNNRW 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory na zaprawie cementowej lub gipsowej w cegle	szt	9
1.11	KNNRW 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60 mm, pojedyncze NIEPALNE	szt	4
1.12	KNNRW 5/302/6	Puszki instalacyjne podtynkowe Fi 80 mm, 4-wylotowe NIEPALNE	szt	5
1.13	KNNRW 5/306/4	Łączniki i przyciski instalacyjne, podtynkowe, w puszcze instalacyjnej, 2-biegunowy - SCHODOWE	szt	2
1.14	KNNRW 5/307/3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, łącznik krzyżowy,	szt	1
1.15	KNNRW 5/307/2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, łącznik świecznikowy	szt	4
1.16	KNNRW 5/104/2	Rury winidurkowe układane na drewnie, rura Fi 28 mm - RURA NIEPALNA FI 28	m	200
1.17	KNNRW 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - N2XH3x1.5mm ²	m	140
1.18	KNNRW 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - N2XH 4x1.5mm ²	m	60
2	Element	INSTALACJE SIŁY		
2.1	KNNRW 9/702/4	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, wymiana z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x25 mm ² - WYMIANA ISTNIEJĄCEGO PRZYŁĄCZA NAPOWIOETRZNEGO NA AsXSn 4x25 Z SŁUPA DO PWP	przewód	1
2.2	KNNRW 5/404/2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg - TABLICA T1	szt	1
2.3	KNNRW 9/203/1 (1)	Dobudowanie skrzynek lub rozdzielnic żeliwnych do rozdzielnic żeliwnych, waga do 5'kg - rozbudowa istniejącej rozdzielnicy o rozłącznik bezpiecznikowy	szt	1
2.4	KNNRW 5/406/1	Aparaty elektryczne do 2,5 kg - montaż wyłącznik serwisowych -DLA KLIMATYZACJI	szt	3
2.5	KNNRW 5/406/1	Aparaty elektryczne do 2,5 kg - kaseta sterująca wywietrzakiem	szt	2
2.6	KNNRW 5/104/4	Rury winidurkowe układane na drewnie, rura Fi 47 mm - RURA NIEPALNA FI 47	m	32
2.7	KNNRW 5/104/2	Rury winidurkowe układane na drewnie, rura Fi 28 mm - RURA NIEPALNA FI 28	m	378
2.8	KNNRW 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 30 mm ² - N2XH 5x10mm ² - w/z z TR do T1	m	32
2.9	KNNRW 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 30 mm ² - N2XH 5x4mm ²	m	28
2.10	KNNRW 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - N2XH3x1.5mm ²	m	100
2.11	KNNRW 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 30 mm ² - N2XH 5x1.5mm ²	m	48
2.12	KNNRW 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - N2XH 3x2.5mm ²	m	136
2.13	KNNRW 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - N2XH 3x4mm ²	m	66
2.14	KNNRW 5/1209/5 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi 40 mm	otwór	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	KNNRW 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory na zaprawie cementowej lub gipsowej w cegle	szt	25
2.16	KNNRW 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60 mm, pojedyncze NIEPALNE	szt	11
2.17	KNNRW 5/302/6	Puszki instalacyjne podtynkowe Fi 80 mm, 4-wylotowe NIEPALNE	szt	15
2.18	KNNRW 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, 16A, 2,5 mm ² , przelotowe, pojedyncze	szt	11
2.19	KNNRW 5/308/7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, wodoszczelne, 3-biegunowe, 16A, 4 mm ² , przykręcane	szt	1
2.20	KNNRW 5/410/2	Wentylatory ściennie podłączenie wentylatorów - podłączenie wywietrzaka	szt	2
2.21	KNNRW 5/406/5	Aparaty elektryczne do 30 kg - podłączenie klimatyzatorów J.Z, J.W	szt	6
2.22	KNNRW 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	6
3	Element	INSTALACJA PIORUNOCHRONNA		
3.1	KNNRW 5/601/5	Przewody instalacji odgromowej, naprężane, poziome	m	85
3.2	KNNRW 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej, naprężane, pionowe	m	20
3.3	KNNRW 5/602/4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, ułożone luzem - uziom fundamentowy	m	70
3.4	KNNRW 5/103/7	Rury winidurowe układane N.T., podłoże inne niż betonowe, rura Fi 37 mm	m	20
3.5	KNNRW 5/609/4	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach, strome	szt	2
3.6	KNNRW 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1