

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ ORAZ PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I DRENAŻU OPASKOWEGO BUDOWA BUDYNKU ZARZĄDU TRANSPORTU MIEJSKIEGO W RZESZOWIE POPRZECZ WYKONANIE WINDY ZEWNĘTRZNEJ
Rodzaj robót	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Branża	Instalacje elektryczne i teletechniczne
Kod CPV	45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia 31310000-2 - Sieci zasilające 31311000-9 - Podłączenia energetyczne 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych 45315700-5 - Instalowanie stacji rozdzielczych 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne 45316000-5 - Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych 45314300-4 - Instalowanie infrastruktury okablowania
Lokalizacja	Krosno, ul. Rzeszowska 10 38-404 Krosno
Inwestor	ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRYCZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W KROŚNIE

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ ORAZ PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I DRENAŻU OPASKOWEGO OZBUDOWA BUDYNKU ZARZĄDU TRANSPORTU MIEJSKIEGO W RZESZOWIE POPRZECZ WYKONANIE WINDY ZEWNĘTRZNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Demontaże					
1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż istniejącej tablicy podtynkowej LZ	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna		Demontaż istniejącej tablicy podtynkowej RG-3	kpl	1
3	Kalkulacja indywidualna		Odtworzenie istn. instalacji i obwodów kolidujących z otworem windy. Przedłużanie istn. 10 przewodów podtynkowych zasilania obwodów oświetleniowych oraz gniazd na długości 4m podtynkowo	kpl	1
4	Kalkulacja indywidualna		Odtworzenie zasilania istn WLZ z tablicy RG-3	kpl	1
2. Rozdzielnie elektryczne					
5	Kalkulacja indywidualna		Proj. tablica LZ wg projektu technicznego Kod CPV: 45317300-5	szt	1
6	Kalkulacja indywidualna		Proj. tablica RG-3 wg projektu technicznego Kod CPV: 45317300-5	szt	1
7	KNNR 5 0203/03		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur - Przewód LgY 1x25mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	20
3. Trasy kablowe					
8	KNNR 5 0110/04		Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża ceglanego - montaż koryt PCV 100x60 Kod CPV: 45311200-2	m	47
9	KNR 403 1004/17		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 40°cm, rura Fi do 40°mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	6
10	KNR 403 1004/16		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 40°cm, rura Fi do 25°mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	2
11	Kalkulacja indywidualna		Uszczelnianie przejść przez strefy pożarowe	kpl	1
4. Instalacja odgromowa					
12	KNR 5-08 0604/03		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą - DFe fi 8mm mocowany na uchwytychprzewodzących do obróbki Kod CPV: 45312311-0	m	12
13	KNR 508 618/1		Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych Kod CPV: 45312311-0	szt.	4
14	KNR 518 1603/6		Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy Kod CPV: 45312310-3	uziom.	1
15	KNR 5-18 1603/02		Próby pomontażowe instalacji uziemiających, badanie uziomu ochronnego - pomiar następny Kod CPV: 45312310-3	szt	1
16	Kalkulacja indywidualna		Dodatkowe elementy montażowe - zabezpieczenie antykorozyjne	kpl	1
5. Instalacja uziemiająca					
17	KNKRB 5 0502/02		Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii III - Montaż uziomu fundamentowego z płaskownika FeZn 30x4 Kod CPV: 45312310-3	m	14
18	KNKRB 5 0502/02		Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii III - Montaż uziomu otokowego z płaskownika FeZn 30x4 Kod CPV: 45312310-3	m	22
19	KNKRB 5 0502/01		Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii I-II - Prowadzenie płaskownika FeZn 25x4 do rozdzielni i szyn połączeń wyrównawczych Kod CPV: 45312310-3	m	6
20	Kalkulacja indywidualna		Dodatkowe elementy montażowe - zabezpieczenie antykorozyjne	kpl	1
6. Instalacja siłowa					
21	KNNR 5 0103/01		Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym - rura 18mm dla instalacji gniazdowej i oświetlenia Kod CPV: 45311200-2	m	36
22	KNNR 5 0103/03		Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm na tynku na podłożu betonowym - rura 37 dla zasilania maszynowni dźwigu osobowego Kod CPV: 45311200-2	m	17
23	KNNR 5 203/1		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5°mm ² - Przewód NHXMH-J 3x2,5mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	6
24	KNNR 5 0203/03		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur - Przewód N2XH-J 5x6mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	17
25	KNNR 5 209/1		Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5°mm ² - Przewód NHXMH-J 3x2,5mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	52

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ ORAZ PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I DRENAŻU OPASKOWEGO OZBUDOWA BUDYNKU ZARZĄDU TRANSPORTU MIEJSKIEGO W RZESZOWIE POPRZECZ WYKONANIE WINDY ZEWNĘTRZNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNNR 5 716/1		Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5 kg/m - Przewód N2XH-J 5x6mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	50
27	KNNR 5 308/2		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe pojedyncze - Gniazdo siłowe 230V 16A/Z IP44 n/t Kod CPV: 45315100-9	szt	1
28	KNNR 5 1301/1		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	2
29	KNNR 5 1301/2		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	1
			7. Instalacja połączeń wyrównawczych		
30	KNR 508 206/2		Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, przewody do 10 mm2 - Przewód NHXMH-J 1x6mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	6
31	KNR 508 206/3		Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, przewody do 35 mm2 - Przewód N2XH-J 1x16mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	16
32	KNNR 5 1203/3		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 6 mm2 Kod CPV: 45311100-1	szt	2
33	KNNR 5 1203/4		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm2 Kod CPV: 45311100-1	szt	4
34	KNR 518 1603/8		Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy Kod CPV: 45311200-2	uziom.	2
			8. Instalacja oświetlenia ogólnego		
35	KNNR 5 301/12		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie Kod CPV: 45311200-2	szt	1
36	KNNR 5 302/1		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	1
37	KNNR 5 0103/01		Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym - rura 18mm dla instalacji gniazdowej Kod CPV: 45311200-2	m	22
38	KNNR 5 203/1		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 - Przewód NHXMH-O 2x1,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	12
39	KNNR 5 203/1		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 - Przewód NHXMH-J 3x1,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	102
40	KNNR 5 203/1		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 - Przewód NHXMH-J 4x1,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	24
41	KNNR 5 209/1		Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm2 - Przewód NHXMH-J 3x1,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	45
42	KNNR 5 307/1		Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430 - Łącznik bistabilny pojedynczy IP44 p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	1
43	KNNR 5 0503/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - p.a. montaż dookólnego czujnika ruchu PIR IP21 Kod CPV: 45316000-5	kpl	1
44	KNNR 5 0503/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - p.a. montaż dookólnego czujnika ruchu PIR IP65 Kod CPV: 45316000-5	kpl	1
45	KNNR 5 503/3		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x40 W - Oprawa oświetleniowa LED ozn. 1 Kod CPV: 45316000-5	szt	4
46	KNNR 5 503/3		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x40 W - Oprawa oświetleniowa LED ozn. 2 Kod CPV: 45316000-5	szt	4
47	KNNR 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa oświetleniowa LED ozn. 3 Kod CPV: 45316000-5	szt	1
48	KNNR 5 1301/1		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	3
49	KNNRW 9 1201/2		Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy Kod CPV: 45311200-2	punkt	15
			9. Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego		
50	KNNR 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa oświetlenia awaryjnego LED IP65 CNBOP temp. -20-40C ozn. AW Kod CPV: 45316000-5	kpl	3

Spis działów przedmiaru robót

BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ ORAZ PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I DRENAŻU OPASKOWEGO OZBUDOWA BUDYNKU ZARZĄDU TRANSPORTU MIEJSKIEGO W RZESZOWIE POPRZECZ WYKONANIE WINDY ZEWNĘTRZNEJ

Nr	Opis
1.	Demontaże
2.	Rozdzielnie elektryczne
3.	Trasy kablowe
4.	Instalacja odgromowa
5.	Instalacja uziemiająca
6.	Instalacja siłowa
7.	Instalacja połączeń wyrównawczych
8.	Instalacja oświetlenia ogólnego
9.	Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego