Przedmiar robót

PROJEKT ROZBUDOWY CMENTARZA W GŁOGOCZOWIE

Budowa:	Obręb nr 0005 Głogoczów, dz. nr 1067/2 i 1067/1;Gmina Myślenice
Obiekt lub rodzaj robót:	Instalacje elektryczne
Lokalizacja:	GŁOGOCZÓW dz. ewid. nr 1067/2 i 1067/1 Jednostka ewidencyjna: 120903_5 Myślenice, Obr. [0005] Głogoczów
Nazwa i kod CPV:	45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 34971000-4 Urządzenia bezpośredniego monitorowania 34928510-6 Uliczne słupy oświetleniowe 45317000-2 Inne instalacje elektryczne 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
Inwestor:	Gmina Myślenice ul. Rynek 8/9, 32-400 Myślenice
Wykonawca:	po rozstrzygnięciu przetargu
Jednostka opracowująca kosztorys:	Planar Studio spółka z o.o. tel: 791636276

Data opracowania:	Autor opracowania:	
2026-05-22	Grzegorz Mirek	.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**PROJEKT ROZBUDOWY CMENTARZA W GŁOGOCZOWIE**		
	Rozdział	**Tablica rozdzielcza TR**		
	Element	**Element**		
	KNNRW 5/405/8	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - tablica rozdzielcza TR	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	**Kable i przewody**		
	Element	**Element**		
	KNNRW 5/203/1	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - przewód YDYżo 3x1,5	m	50,000
	KNNRW 5/203/1	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - przewód YDYżo 3x2,5	m	60,000
	KNRW 510/1004/1	Wciąganie przewodów w słup lub rurę osłonową z udziałem podnośnika samochodowego - przewód YLYżo 3x2,5	m	120,000
	KNNRW 5/707/1	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych - kabel YKY-żo 3x4	m	244,000
	KNNRW 5/715/1	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKY-żo 3x4	m	10,000
	KNNRW 5/715/2	Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKY 4x10	m	5,000
	KNNRW 5/707/2	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych - kabel YKY 4x10	m	30,000
	KNNRW 5/102/8	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 32/26	m	70,000
	KNNRW 5/102/8	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 40/34	m	15,000
	KNNRW 5/1207/13	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w betonie	m	85,000
	KNNRW 5/1208/2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	85,000
	KNNRW 5/1208/5	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	**Roboty kablowe ziemne**		
	Element	**Element**		
	KNNRW 5/701/5	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	75,200
	KNNRW 5/702/5	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	56,400
	KNNR 5w 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m3	235,000
	KNNR 5w 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - osłona na kabel w ziemi DVK75	m	235,000
	KNRW 508/608/7	Układanie w rowach kablowych, bednarki o przekroju do 120mm2	m	244,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	**Słupy oświetleniowe**		
	Element	**Element**		
	KNNRW 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - kompletny słup oświetleniowy stalowy z jedną oprawą uliczną LED 35W i wysięgnikiem jednoramiennym	szt	2,000
	KNNRW 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - kompletny słup oświetleniowy stalowy z dwiema oprawami ulicznymi LED 35W i wysięgnikiem dwuramiennym	szt	2,000
	KNNRW 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - kompletny słup oświetleniowy parkowy z dwiema oprawami parkowymi LED 40W i wysięgnikiem dwuramiennym	szt	6,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	**Oprawy oświetlenia podstawowego**		
	Element	**Element**		
	KNNRW 5/502/1	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych) - oprawa oświetleniowa sufitowa	kpl	5,000
	KNNRW 5/502/1	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych) - oprawa oświetleniowa ścienna zewnętrzna IP65	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	**Osprzęt elektroinstalacyjny - oświetlenie**		
	Element	**Element**		
	KNNR 5w 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	5,000
	KNNRW 5/302/1	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - puszka 1-krotna	szt	5,000
	KNNRW 5/307/1	Montaż przycisku jednobiegunowego - łącznik pojedynczy IP44 p/t	szt	4,000
	KNNRW 5/307/2	Montaż łącznika świecznikowego IP44 p/t	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	**Osprzęt elektroinstalacyjny - gniazda wtykowe**		
	Element	**Element**		
	KNNR 5w 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	8,000
	KNNRW 5/302/1	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - puszka 1-krotna	szt	8,000
	KNNRW 5/308/5	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2, z bolcem ochronnym - gniazda podtynkowe podwójne 16A/230V, IP44	szt	7,000
	KNNRW 5/308/5	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2, z bolcem ochronnym - gniazdo podtynkowe pojedyncze 16A/230V, IP44	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	**Instalacja odgromowa i uziemiająca**		
	Element	**Element**		
	KNRW 508/608/7	Układanie w podbetonce bednarki o przekroju do 120mm2 - uziom fundamentowy	m	30,000
	KNNRW 5/611/5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - bednarka o przekroju do 120mm2 - połączenie z uziomem fundamentowym	szt	4,000
	KNNRW 5/601/1	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych - drut stalowy ocynkowany fi 8mm	m	30,000
	KNNRW 5/601/3	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nienaprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych - przewody odprowadzające pod elewacją budynku w rurze odgromowej	m	20,000
	KNKRB 5 0504-01	Montaż złącza kontrolnego	szt	4,000
	KNR 515/403/1	Montaż urządzeń uziemień, złącza kontrolnego - złącze krzyżowe cztero-śrubowe ocynkowane	szt	4,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	**Instalacja monitoringu wizyjnego CCTV**		
	Element	**Element**		
	KNR AT 14/110/13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie do 12kg - szafka teletechniczna PPD (mini RACK, wisząca) wraz z wyposażeniem	kpl	1,000
	KNR AL 1/501/2	Montaż zewnętrznej kamery TVU - kamera zewnętrzna IP typu bullet	szt	2,000
	KNNRW 5/707/1	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych - kabel teleinformatyczny U/UTP kat.5e	m	98,000
	KNR AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego w odcinkach poziomych z kabla miedzianego - kabel teleinformatyczny U/UTP kat.5e	m	20,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	**Sprawdzenia, pomiary i badania**		
	Element	**Element**		
	KNNR 5w 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	6,000
	KNNR 5w 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
	KNNR 5w 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
	KNNRW 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000
	KNRW 403/1205/5	Badanie skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
	KNRW 403/1205/6	Badanie skuteczności zerowania, pomiar za każdy następny	pomiar	5,000
	KNRW 403/1205/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy	pomiar	1,000
	KNRW 403/1205/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za każde następne badanie i pomiar	pomiar	9,000