

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

PRZEDMIAR - ZEWNĘTRZNE SIECI ELEKTRYCZNE

Lokalizacja	DZ. NR 428/3, 429 m. CHARZYKOWY gm. CHOJNICE
Inwestor	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 89-620 Chojnice, ul. Drzymały 14
Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0,00%

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Prace demontażowe		
1	KNNR 9 1001/07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100kg Nr ST: E-01	szt	5
		Linie kablowe		
2	KNR 2-01 0701/10	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 1,0m i głębokości do 0,8m Nr ST: E-01	m	150
3	KNR 5-10 0301/02	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m Nr ST: E-01	m	300
4	KNR 5-10 0301/03	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0,2m (powyżej 0,6m) szerokości rowu Nr ST: E-01	m	300
5	KNR 2-01 0701/04	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m Nr ST: E-01	m	250
6	KNR 5-10 0301/02	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m Nr ST: E-01	m	500
7	KNR 2-01 0701/01	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m Nr ST: E-01	m	150
8	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E-01	m	300
9	KNR 2-01 0704/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m Nr ST: E-01	m	150
10	KNR 2-01 0704/04	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,6m Nr ST: E-01	m	150
11	KNR 2-01 0704/10	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 1,0m i głębokości do 0,6m Nr ST: E-01	m	250
		Linia kablowa, zasilająca budynek garażowy-magazynowy		
12	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Nr ST: E-01	m	60
13	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Nr ST: E-01	m	60
		Linia kablowa zasilająca i sterująca, od agregatu do RG		
14	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Nr ST: E-01	m	60
15	KNNR 5 0713/05	Układanie kabli o masie do 9kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Nr ST: E-01	m	60
16	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Nr ST: E-01	m	60
		Linia kablowa zasilająca szafę SSP		
17	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Nr ST: E-01	m	120
18	KNNR 5 0713/05	Układanie kabli o masie do 9kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Nr ST: E-01	m	120
		Linia kablowa zasilająca bramy		
19	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Nr ST: E-01	m	140
20	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Nr ST: E-01	m	140
		Linia kablowa zasilająca monitoring		
21	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Nr ST: E-01	m	150
22	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Nr ST: E-01	m	150
23	KNNR 9 0805/01	Mufy przelotowe na kablach o przekroju żył do 35mm ² - mufa trójkątnikowa Nr ST: E-01	szt	1
		Linia kablowa zasilająca oświetlenie		
24	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Nr ST: E-01	m	435
25	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Nr ST: E-01	m	435

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych Nr ST: E-01	m	435
27	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Nr ST: E-01	m	40
28	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm Nr ST: E-01	m	10
29	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Nr ST: E-01	m	50
		Linia kablowa zasilająca i sterująca, od fotowoltaiki do RG		
30	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Nr ST: E-01	m	35
31	KNNR 5 0713/04	Układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Nr ST: E-01	m	35
		Słupy i oprawy		
		Słupy i oprawy oświetleniowe		
32	KNR 2-01 0707/04	Wykopy ręczne w gruncie kategorii I-II o głębokości do 2,0m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN Nr ST: E-01	m3	24
33	KNR 5-15 0914/01	Fundamenty prefabrykowane pod słup ośw Nr ST: E-01	szt.	12
34	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg Nr ST: E-01	szt	12
35	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji Nr ST: E-01	szt	12
36	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m Nr ST: E-01	kpl	12
37	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Nr ST: E-01	szt	12
38	KNNR 5 0412/04	Montaż obudowy oprawy w wykopie, w gruncie kategorii III, dla opraw oświetleniowych Nr ST: E-01	szt	2
39	KNR 5-08 0504/04	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych przelotowych Nr ST: E-01	szt	2
40	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III Nr ST: E-01	m	21
41	KNR 5-08 0620/01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm - złącze uziomowe do płaskownika 25x4mm2 Nr ST: E-01	szt	7
		Słupy monitoringu		
42	KNR 2-01 0707/05	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - wykopy o głębokości do 2,0m w gruncie kategorii III Nr ST: E-01	m3	2
43	KNR 5-15 0914/01	Fundamenty prefabrykowane pod słup ośw Nr ST: E-01	szt.	1
44	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg Nr ST: E-01	szt	1
45	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji Nr ST: E-01	szt	1
46	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego S301 C4A Nr ST: E-01	szt	1
47	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m Nr ST: E-01	kpl	6
		Pomiary elektryczne		
48	KNP 18-13 1349/01	Badania i pomiary złączy kablowych Nr ST: E-01	szt	2
49	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego Nr ST: E-01	pomiar	8
50	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego Nr ST: E-01	pomiar	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 4-03 1203/03	Badanie linii sterowniczej 20-żyłowej Nr ST: E-01	odcinek	1
52	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar Nr ST: E-01	szt	11
53	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar Nr ST: E-01	szt	9