

## PRZEDMIAR ROBÓT NR UTX-130

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nowej przychodni w Rudzie Śląskiej  
Instalacje elektryczne silno i niskoprądowe zewnętrzne  
ADRES INWESTYCJI : ul. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 14., Ruda Śląska  
INWESTOR : Fundacja "Unia Bracka"  
ADRES INWESTORA : ul. Kokota 172, Ruda Śląska  
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2022

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja oświetlenia zewnętrznego i ładowarek samochodowych.	1	25
2	Kanalizacja teletechniczna.	26	38
3	Inne.	39	44

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacja oświetlenia zewnętrznego i ładowarek samochodowych.</b>			
1	KNR 201- d.1 0701-0602	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m. Grunt kategorii IV - przekopy kontrolne. (szt. 8). 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR 201- d.1 0704-0603	Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych j.w. 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 201- d.1 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. 320.00	m m	 320.000	
				RAZEM	320.000
4	KNR 201- d.1 0704-0301	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. 320.00	m m	 320.000	
				RAZEM	320.000
5	KNR 510- d.1 0301-01	Nasypanie 2-warstw piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m. 640.00	m m	 640.000	
				RAZEM	640.000
6	KNR 510- d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75 mm w wykopie. 220.00	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
7	KNR 510- d.1 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną 100.00	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNR 510- d.1 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. 250.00	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
9	Dostawa d.1	Kabel typu YAKXS 5x25 mm <sup>2</sup> . 350.00	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000
10	KNR 510- d.1 0045-06	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> . 20.00	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 508- d.1 0608-07	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych. 250.00	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
12	KNR 201- d.1 0707-03	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypianiem dla słupów parkowych 4 m. Grunt kategorii IV. 5.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.500	
				RAZEM	5.500
13	KNR 201- d.1 0707-06	Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypianiem dla słupów oświetleniowych 6 m. Grunt kategorii IV. 5.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.200	
				RAZEM	5.200
14	KNR 510- d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów 4 m dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii IV. Fundament słupa SAL-4 Słup oświetleniowy SAL-4 5.00	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 510- d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów 6 m dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii IV. Fundament słupa SAL-6 Słup oświetleniowy SAL-6 4.00	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 510- d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych. 9.00	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR 510- d.1 1002-02	Montaż wysięgnika rurowego 2-ramiennego na słupie. 2.00	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 510- d.1 1002-03	Montaż wysięgnika rurowego 3-ramiennego na słupie. 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 510-1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup.	m		
d.1		90.00	m	90.000	
				RAZEM	90.000
20	KNR 510-1004-02	Wciąganie przewodów w wysięgnik na słupie z udziałem podnośnika samochodowego.	m		
d.1		Kabel YKYżo 3x2,5 mm2	m	10.000	
		10.00		RAZEM	10.000
21	KNR 510-1005-07	Montaż opraw LED 27W na słupach.	szt		
d.1		5.00	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 510-1005-07	Montaż opraw LED 39,5W na słupach i budynku.	szt		
d.1		19.00	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
23	KNR 510-0031-05	Demontaż mechaniczny istniejących słupów oświetleniowych kompletnych.	szt		
d.1		7.00	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNP 1813-1327-0102	Linie kablowe do 1 kV 4-żyłowe - pomiar.	odcinek		
d.1		10.00	odcinek	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNP 1813-1346-0112	Pomiar rezystancji uziemienia słupa oświetleniowego.	szt		
d.1		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>2</b>		<b>Kanalizacja teletechniczna.</b>			
26	KNR 501-0107-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur pcw w gruncie kat. IV. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, jedna rura w warstwie, jedenotwór w ciągu kanalizacji - Rura RHDPE 110/6,3.	m		
d.2		36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
27	KNR 501-0107-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur pcw w gruncie kat. IV. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, jedna rura w warstwie, jedenotwór w ciągu kanalizacji - Rura SRS 110/6,3.	m		
d.2		11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
28	KNR 510-1010-01	Montaż rur ochronnych UV fi 40/3,7 mm.	m		
d.2		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 501U-0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1. Grunt kategorii IV.	szt		
d.2		5.00	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 501-0606-03	Uszczelnianie wolnych otworów wprowadzeń kablowych do studni kablowej.	szt		
d.2		10.00	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 501-0602-07	Ręczne wciąganie kabla o średnicy do 30 mm w powłoce termoplastycznej w wolny otwór kanalizacji kablowej.	m		
d.2		105.00	m	105.000	
				RAZEM	105.000
32	Dostawa d.2	Kabel typu XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5.	m		
		105.00	m	105.000	
				RAZEM	105.000
33	KNR 501-1001-01	Montaż złączy przelotowych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych. Złącze na kablu o 10 parach.	złącze		
d.2		2.00	złącze	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 510-0315-12	Montaż przegrody gazo i wodoszczelnej.	szt		
d.2		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 501-1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odcinek		
d.2		1.00	odcinek	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR 501-1311-01	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości. Pomiary kabla o 10 parach. 1.00	odcinek odcinek	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR 501-1312-01	Pomiar tłumienności zbliżnoprzenikowej i zdalnoprzeznikowej przy jednej częstotliwości. Pomiary kabla o 10 parach. 1.00	odcinek odcinek	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR 501-1313-01	Symetryzacja torów kablowych i pomiary końcowe linii. Kabel o 10 parach. 1.00	odcinek odcinek	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Inne.</b>			
39 d.3	AW	Materiał drobny - dostawa i montaż. 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3	KNP 1813-1360-0104	Badania i próby pomontażowe funkcjonalne. 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNR 401-0108-07	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV. 36.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000
42 d.3	KNR 401-0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km. 36.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000
43 d.3	Oplata	Oplata za przyłączenie TAURON. 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	AW	Obsługa geodezyjna, nadzory branżowe i inne. 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000