
PRZEDMIAR ROBÓT PRZEBUDOWA KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z
INFRASTRUKTURA DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W
MIEJSCOWOŚCI JACEWO

ADRES INWESTYCJI: JACEWO

NAZWA INWESTORA: GMINA INOWROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ UM
INOWROCŁAW

ADRES INWESTORA: UL.KRÓLOWEJ JADWIGI 43 88-100 INOWROCŁAW

WYKONAWCA: PROJBUD PRACOWNIA PROJEKTOWA JAROSŁAW MATUSZAK

ADRES WYKONAWCY: UL.POZNAŃSKA 36 88-100 INOWROCŁAW

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: INŻ. PRZEMYSŁAW PROCZEK

DATA OPRACOWANIA: 06.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE DO PRZEBUDOWY KOLIZJI			
1 d.1		Inwentaryzacja obiektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		PRZEBUDOWA KOLIZJI - ROBOTY DEMONTAŻOWE			
2 d.2	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych typu YAKY 4x35[mm2] układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
3		PRZEBUDOWA KOLIZJI- ROBOTY ZIEMNE			
3 d.3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - dla kabla NAY2Y 4x150[mm2] i rur osłonowych	m3		
		15,12	m3	15,120	
				RAZEM	15,120
4 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
5 d.3	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - rura grubościenna gładka przystosowana do układania pod drogami,jezdniami fi 110[mm], odporność na ściskanie N750	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa grubościenna,gładkościenna , stosowana w wykopach otwartych, odporność na ściskanie N750 ,fi 110 [mm]	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
7 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa dzielona , sztywność obwodowa wg PN-EN ISO -9969;1997- 10[kN/m2] ,fi 110[mm]	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.3	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		15,12	m3	15,120	
				RAZEM	15,120
4		PRZEBUDOWA KOLIZJI BUDOWA - ROBOTY KABLOWE			
9 d.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli NAY2Y 4x150[mm2] w rowach kablowych ręcznie	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli NAY2Y 4x150[mm2] w rurach	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
11 d.4	KNNR 5-10 0510-03	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 150 mm2 na napięcie do 6 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		LINIA KABLOWA YAKY 4x35[mm2] RELACJI: SŁUP UL.SWIERKOWA - STUDNIA DZ.NR 24/1 OBR.5 INOWROCŁAW - BRAK WŁAŚCICIELA - ROBOTY DEMONTAŻOWE			
12 d.5	D-07.07.01	Demontaż kabli wielożyłowych typu YAKY 4x35[mm2]	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		LINIA KABLOWA YAKY 4x35[mm2] RELACJI: SŁUP UL.ŚWIERKOWA - STUDNIA DZ.NR 24/1 OBR.5 INOWROCŁAW - BRAK WŁAŚCICIELA - ROBOTY MONTAŻOWE			
13 d.6	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV- dla kabla NAY2Y-J 4x150[mm2]i rur ochronnych	m3		
		28,84	m3	28,840	
				RAZEM	28,840
14 d.6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - dla układanych kabli (20cm)	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
15 d.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- dwuścienne karbowane ,gładka ścianka wewnętrzna odporność na ściskane L250, sztywność obwodowa 5 [kN/m2] fi 75[mm]	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
16 d.6	KSNR 11 0402-02	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 160 mm w gruntach kat. III-IV grubościenne, ,gładka ścianka wewnętrzna odporność na uderzenia 750[N], fi 110[mm], niebieska	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
17 d.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli NAY2Y-J 4x150[mm2] w rowach kablowych ręcznie	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli NAY2Y-J 4x150 [mm2] w rurach	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
19 d.6	KNR 5-10 0508-03	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych typu ZMR 35-150 z żyłami Al o przekroju do 150 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.6	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		28,84	m3	28,840	
				RAZEM	28,840
7		MONTAŻ OSŁON NA ISTNIEJĄCE KABLE			
21 d.7	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV- dla rur ochronnych dzielonych 160[mm]- czerwonych dla kabli SN	m3		
		5,2	m3	5,200	
				RAZEM	5,200
22 d.7	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - dla układanych rur dzielonych(20cm)	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
23 d.7	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych dzielonych o średnicy 160[mm] - rury czerwone	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
24 d.7	D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla rur osłonowych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		5,2	m3	5,200	
				RAZEM	5,200
25 d.7	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV- dla rur ochronnych dzielonych - niebieskich 110 [mm] dla kabli nN	m3		
		7,84	m3	7,840	
				RAZEM	7,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.7	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - dla układanych rur dzielonych(20cm)	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
27 d.7	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych dzielonych o średnicy 110[mm] - rury niebieskie	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
28 d.7	D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla rur osłonowych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		7,84	m3	7,840	
				RAZEM	7,840
8		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
29 d.8		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000