

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH
PRZY SKRZYŻWANIU ULIC CHOCIMOWSKA I OPATOWSKA W KUNOWIE

LP	WRAZ Z OPRACOWANI EM PROJEKTU	OPIS	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	CENA ZŁ	WARTOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7
1	Przebudowa i rozbudowa urządzeń w ul. Chocimowskiej					
1 d.1	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III.	szt	3		
2 d.1	ZN-97/TP S.A.- 040 0322-04	Montaż elem. Mechanicznej ochrony przed ingerencją nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	3		
3 d.1	KNR 5-01 0708- 02	Montaż i ust. Słupów kablow. Żelbet. bliźniaczych o dł. 7m z dwiema belkami ustoj. gr. kat. III	szt	1		
4 d.1	KNR 5-01 0622- 05	Montaż piorunochronu na słupie stojącym, kat. gruntu I-IV	szt	1		
5 d.1	KNR 5-01 0713- 05	Montaż rur osłonowych do kabla na słupie pojedynczym do skrzynki kablowej	szt	1		
6 d.1	ZN--97/TP S.A. 040 0606-04	Montaż skrzynek kablowych słupowych	szt	1		
7 d.1	KNR 5-01a 0801- 01	Montaż zespołów łączówkowych ZL na kablu w powłoce termoplastycznej (100 par)	szt	1		
8 d.1	ZN-97/TP S.A.- 040 0608-03	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat. III, na głębokości 3m.	uziom	1		
9 d.1	ZN-97/TP S.A.- 040 0608-04	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat. III, każde następne 1,5m (od głębokości 3m) Krotność = 2	uziom	1		
10 d.1	KNR 5-01 0214- 02	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych oid drogami i ulicami w gr. III kat., 1 warstwa w ciągu, 2 rury w warstwie, 2 otw. w ciągu kan.	m	8		
11 d.1	KNR 5-01 0106- 02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat III 1 warstw w ciągu kan., 2 rury w warstwie, 2 otw w ciągu kan.	m	56		
12 d.1	KNR 5-01 0616- 06	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 30mm w rurze ochronnej	m	7		
13 d.1	ZN-97/TP S.A.- 040 0506-07	Demontaż i powtórne zawieszenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - zaciągnięcie ręczne kabla ósemkowego o śr.zewn. mniejszej od 15mm (kable ze słupa przebudowywanego do następnego słupa)	m	380		
14 d.1	KNR 5-01 0616- 06	Ręczne wciąganie kabla o śr. 30 mm w powłoce termoplast. do kanalizacji kablowej w otwór wolny	m	54		
15 d.1	ZN-97/TP S.A.- 040 0718-06	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych, ułożonych w kanal. kablowej z zast. moduł. łączników i żył i termokurcz. Osłon wzmocn. na kablu o 100 parach	złącz	1		

16 d.1	ZN-97/TP S.A.-0723-0	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanał. kablowej z zasr. termokurcz. osłon wzmocn. na kablu o 10 parach(wychodzące kable na słup przeznaczony do demontażu)	złącz	3		
17 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pomiar uziemienia roboczego	szt	1		
18 d.1	KNR 5-01 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	odc	1		
19 d.1	KNR 5-01 1311-09	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach	odc	1		
20 d.1	KNR 5-01 1312-09	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemkowej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach	odc	1		
21 d.1	KNR 5-03II 0611-02	Zdemontowanie słupów pojedynczych o dł. 7m bez szcudeł o terenie płaskim o kat gruntu III	szt	2		
Razem dział Przebudowa i rozbudowa urządzeń w ul. Chocimowskiej						

LP	PODSTAWA WYCENY	OPIS	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	CENA ZŁ	WARTOŚĆ
1	2	3	5	6	7	8
2	Wymiana ram i pokryw studni telekomunikacyjnych w chodnikach					
22 d.2	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni 500x1000	szt	1		
23 d.3	KNR 5-01 0505-03	Wymiana ramy studni 500x100	szt	1		
Razem dział Wymiana ram i pokryw studni telekomunikacyjnych w chodnikach						

LP	PODSTAWA WYCENY	OPIS	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	CENA ZŁ	WARTOŚĆ
1	2	3	5	6	7	8
3	Opracowanie projektu					
24 d.2	KNR 5-01 0000-00	Opracowanie projektu	kpl	1		
Razem dział Opracowanie projektu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						