

## KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY - przebudowa teletechniki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	cena jedn	wartość
<b>Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej ZUT ACI, NETII, ORANGE, HAWE, PCSS</b>						
1	ZN-97/TP S.A.-040 0313-06	Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR-2 z bloczków betonowych w gruncie kategorii III 1	szt. szt.	1	4070,35	4070,35
2	ZN-97/TP S.A.-040 0401-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SKR-2 przy przebudowie studnia prefabrykowana 1	szt. szt.	1	232,59	232,59
3	ZN-97/TP S.A.-039 0401-05	ANALOGIA Demontaż zasobników łączowych z tworzywa sztucznego dla 1 szt. łączu 1	zasob. zasob.	1	872,22	872,22
4	ZN-97/TP S.A.-040 0322-03	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z prętami, rama ciężka lub lekka 1	szt. szt.	1	581,48	581,48
5	ZN-97/TP S.A.-039 0613-01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni 1	szt. szt.	1	581,48	581,48
6	ZN-97/TP S.A.-039 0613-01	ANALOGIA Montaż mufy kablowej w proj. studni 1	szt. szt.	1	581,48	581,48
7	KNR 5-01 0820-01 ANALOGIA	Montaż zamka systemowego do elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w studniach 1	szt. szt.	1	232,59	232,59
8	ZN-97/TP S.A.-039 0207-02	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretanową - 1 rura lub kabel w otworze 1	otw. otw.	1	232,59	232,59
9	ZN-97/TP S.A.-039 0207-03	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretanową - 2 rury lub kable w otworze 2	otw. otw.	2	232,59	465,18
10	KNR 5-01 0614-08	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr.kat.III - każdy nast. 2,5	m m	2,5	139,55	348,875
11	KNR 5-01 0614-11	ANALOGIA Przekładanie kabla doziemnego o śr. pow. 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy - przekładanie rurociągu HDPE40 8,5	m m	8,5	116,3	988,55
12	KNR 5-01 0614-12	ANALOGIA Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - każdy nast. - przekładanie rurociągu HDPE40 12	m m	12	116,3	1395,6
13	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną 110mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 64	m m	64	52,33	3349,12
14	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną 120mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 15	m m	15	63,96	959,4
15	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną 160mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 90	m m	90	69,78	6280,2
16	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów 2xrura dwudzielną 160mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 9	m m	9	69,78	628,02
17	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną 200mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 74	m m	74	87,22	6454,28
18	KNR 5-01 0118-01	ANALOGIA Likwidacja rurociągu 2xHDPE40/3,7 w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 otw.w bloku, 1 otw.w ciągu kan. 1	m m	1	697,77	697,77

19	KNR AT-15 0108-08	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszki hermetycznej w studni 1	szt. szt.	1	1395,55	1395,55
20		Nadzory operatorów telekomunikacyjnych 1	szt. szt.	1	2325,92	2325,92
						<b>32 673,25</b>
						<b>netto</b>