

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej			
1	ZN-97/TP	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i to- rami prostoliniowo, przecis- kiem hydraulicznym, z po- wrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III- IV	m		
d.1	S.A. 039 0101-01	41	m	41	
				RAZEM	41
2	ZN-97/TP	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostolinio- wo, przeciskiem hydrau- licznym, z powrotnym wciąga- niem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV - dod.za każdy 1 m pow. 10	m		
d.1	S.A. 040 0101-06	4	m	4	
				RAZEM	4
3	KNR 5-02	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wyko- pem otwartym w gruncie kat. III	m		
d.1	0201-03	19	m	19	
				RAZEM	19
4	ZN-97/TP	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce ter- moplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - analogia do rur ochronnych	m		
d.1	S.A. 040 0503-07	26	m	26	
				RAZEM	26
5	ZN-97/TP	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce ter- moplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - analogia do rur ochronnych	m		
d.1	S.A. 040 0503-07	24	m	24	
				RAZEM	24
6	ZN-97/TP	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce ter- moplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej - analogia do rur ochronnych	m		
d.1	S.A. 040 0503-11	24	m	24	
				RAZEM	24
7	ZN-97/TP	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcz- nie w gruncie kat. III (1 ka- bel)	m		
d.1	S.A. 040 0501-07	129	m	129	
				RAZEM	129
8	ZN-97/TP	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcz- nie w gruncie kat. III (1 ka- bel)	m		
d.1	S.A. 040 0501-07	86	m	86	
				RAZEM	86
9	ZN-97/TP	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcz- nie w gruncie kat. III (1 ka- bel)	m		
d.1	S.A. 040 0501-07	76	m	76	
				RAZEM	76
10	ZN-97/TP	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.łożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termo- kurcz.osłon wzmocn. na kablu o 50 parach	złącz.		
d.1	S.A. 040 0719-04	2	złącz.	2	
				RAZEM	2
11	ZN-97/TP	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.łożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termo- kurcz.osłon wzmocn. na kablu o 30 parach	złącz.		
d.1	S.A. 040 0719-03	2	złącz.	2	
				RAZEM	2
12	ZN-97/TP	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.łożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termo- kurcz.osłon wzmocn. na kablu o 20 parach	złącz.		
d.1	S.A. 040 0719-02	2	złącz.	2	
				RAZEM	2
13	ZN-97/TP	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnione- go łożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 50 parach	złącz.		
d.1	S.A. 040 0724-04	2	złącz.	2	
				RAZEM	2
14	ZN-97/TP	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnione- go łożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 30 parach	złącz.		
d.1	S.A. 040 0724-03	2	złącz.	2	
				RAZEM	2
15	ZN-97/TP	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnione- go łożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach	złącz.		
d.1	S.A. 040 0724-02	2	złącz.	2	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 5-01 0614-07	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pier- wszy 10	m m	 10	
				RAZEM	10
17 d.1	KNR 5-01 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach 1	odc. odc.	 1	
				RAZEM	1
18 d.1	KNR 5-01 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach 1	odc. odc.	 1	
				RAZEM	1
19 d.1	KNR 5-01 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach 1	odc. odc.	 1	
				RAZEM	1
2		Demontaż			
20 d.2	ZN-97/TP S.A. 040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcz- nie w gruncie kat. III (1 ka- bel) - analogia demontaż 309	m m	 309	
				RAZEM	309