

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		1 Budowa studni i rur osłonowych			
1	ZN-97/TP	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.		
d.1	S.A.-040				
	0301-02	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji - z ur DVR 75	m		
d.1	0106-01	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-02	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III rura dwudzielną A120PS	m		
d.1	0201-03	4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 5-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji rura A120PS	m		
d.1	0106-01	2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-02	Wykonanie przepustów rurą PCWB śr. 100 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III rura HDPE 40/3,7	m		
d.1	0201-05	31.000	m	31.000	
				RAZEM	31.000
6	ZN-97/TP	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
d.1	S.A.-039				
	0301-11	0.205	km	0.205	
				RAZEM	0.205
7	ZN-97/TP	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. III - rury w zwojach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
d.1	S.A.-039				
	0301-12	0.160	km	0.160	
				RAZEM	0.160
8	ZN-97/TP	Montaż złączy skręcanych rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm w ziemi ozga- łęźnik Y 40/40/40	szt.		
d.1	S.A.-039				
	0309-04	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		2 Przetawianie słupków kablowych i przedłużenie uziemienia			
9	ZN-97/TP	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych	szt.		
d.2	S.A.-040				
	0606-05	2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	3.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	3.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-01	3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 5-01	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy	m		
d.2	0614-07	1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-031	Pomiary uziemień	pomiar		
d.2	1303-02	1.000	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3		3 Montaż kabla magistralnego M1			
15	ZN-97/TP	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m		
d.3	S.A.-040				
	0503-07	2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	ZN-97/TP	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 100 parach zacisków w zespole - EVs80	zesp.		
d.3	S.A.-040				
	0603-06	100p istn. 1.000	zesp.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		4 Wciąganie i montaż kabli rozdzielczych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej 222.000	m m	 222.000	
				RAZEM	222.000
18 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0603-04	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 50 parach zacisków w zespole - EVs80 50p istn. 1.000	zesp. zesp.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0603-03	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 30 parach zacisków w zespole - EVs80 30p istn. 1.000	zesp. zesp.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0719-04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 50 parach 1.000	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0719-03	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 30 parach 1.000	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0724-04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 50 parach 1.000	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0724-03	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 30 parach 1.000	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	KNR 5-01 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach 1.000	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach 1.000	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4		Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5 126.000	m m	 126.000	
				RAZEM	126.000
27 d.4		Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5 96.000	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
5		5 Wciąganie i montaż kabli abonenckich			
28 d.5	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej 322.000	m m	 322.000	
				RAZEM	322.000
29 d.5	ZN-97/TP S.A.-040 0705-01	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach - w osłonach KM2 2.000	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.5	ZN-97/TP S.A.-040 0705-01	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach - w osłonach KM1 4	złącz. złącz.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.5	ZN-97/TP S.A.-040 0603-02	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 20 parach zacisków w zespole - istn. EVs80 20p 1.000	zesp. zesp.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.5	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 2.000	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5		Kabel XzTKMXpw 7x2x0,5 136.000	m m	 136.000	
				RAZEM	136.000
34 d.5		Kabel XzTKMXpw 5x2x0,5 107.000	m m	 107.000	
				RAZEM	107.000
35 d.5		Kabel XzTKMXpw 3x2x0,5 79.000	m m	 79.000	
				RAZEM	79.000
36 d.5	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 6.000	odc. odc.	 6.000	
				RAZEM	6.000