

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych, przy modernizacji drogi powiatowej w m. Blochy gmina długosiodł..					
1	D.01.03.04 PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH				
d.1	KNR 5-31-0101-0100	Wytyczenie trasy linii	km		
		0,1	km	0,1	
				RAZEM	0,1
2	KNR-W 2-25 0419-01	Słupki do znaków drogowych drewniane - budowa	szt.		
d.1		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
3	KNR-W 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
d.1		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
4	KNR 5-01 0214-01 analogia	Budowa obiektów podziemnych z osłon kablowych dwudzielnych pod drogami i ulicami w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu, 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu	m		
d.1		6	m	6,0	
				RAZEM	6,0
5	KNR 5-03I 0324-02	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 8.5 m z dwiema belkami ustojowymi w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.		
d.1		1	słup.	1,0	
				RAZEM	1,0
6	KNR 5-03I 0306-02	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 8.5 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.		
d.1		1	słup.	1,0	
				RAZEM	1,0
7	KNR 5-03I 0305-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III(dostawienie do istniejącego)	słup.		
d.1		1	słup.	1,0	
				RAZEM	1,0
8	KNR 5-03II 0513-02	Zdemontowanie słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 7 m z ustojem w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.		
d.1		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
9	KNR 5-03I 0317-06	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 7 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III (przestawienie istniejącego słupa)	słup.		
d.1		1	słup.	1,0	
				RAZEM	1,0
10	KNR 5-31-0245-0100	Montaż piorunochronów na słupie stojącym- kat.gr. I-IV	szt.		
d.1		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
11	ZN-97/TP S. A 40 0608-03	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych metodą udarową w gruncie kat. III , na głębokość 3m.	uziom.		
d.1		3	uziom.	3,0	
				RAZEM	3,0
12	KNR-W 5-08 0611-02 analogia	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m (połączenie szpilek uziomowych w system oraz systemu do zacisku słupa))w gruncie kat.III	m		
d.1		5	m	5,0	
				RAZEM	5,0
13	ZN-97/TP S. A 40 0606-04	Montaż skrzynek kablowych słupowych	szt.		
d.1		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
14	ZN-97/TP S. A-040 0603-02	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 20 parach zacisków w zespole.	zesp.		
d.1		2	zesp.	2,0	
				RAZEM	2,0
15	KNR 5-01 0714-02 analogia	Montaż oprawk odgromnikowych w skrzynkach kablowych i piorunochronu na słupie.	oprawk		
d.1		4	oprawk	4,0	
				RAZEM	4,0
16	ZN-97/TP S. A 40 0505-06	Montaż osprzętu (haki) do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - żelbetowej	szt.		
d.1		7	szt.	7,0	
				RAZEM	7,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNZ 0-40-0506-0100	Budowa kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn.mniejszej od 15 mm(+przełożenie istniejących kabli na słupy w nowej lokalizacji) 65	m m	 65,0	 RAZEM 65,0
18 d.1	ZN-97/TP S. A-040 0506-07	Przekładanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - zaciąganie ręczne kabla ósemkowego o śr. zewn.mniejszej od 15 mm 73	m m	 73,0	 RAZEM 73,0
19 d.1	KNR 5-31-1303-0300	Pomiary instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	 1,0	 RAZEM 1,0
20 d.1	KNR 5-31-1303-0200	Pomiary uziemień 1	pomiar pomiar	 1,0	 RAZEM 1,0
21 d.1	KNR 5-01-1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach 1	odc. odc.	 1,0	 RAZEM 1,0
22 d.1	ZN-97/TP S. A-040 0506-07 analogia	Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - zdejmowanie ręczne kabla ósemkowego o śr. zewn.mniejszej od 15 mm 160	m m	 160,0	 RAZEM 160,0
23 d.1	KNR-W 2-25-0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie 2	szt. szt.	 2,0	 RAZEM 2,0
24 d.1	KNR-W 2-25-0419-04	Słupki do znaków drogowych drewniane - rozebranie 2	szt. szt.	 2,0	 RAZEM 2,0
25 d.1	cena zakładowa	Wykonanie próbek zagęszczenia gruntu 10	szt. szt.	 10,0	 RAZEM 10,0
26 d.1	Projekt analiza indywidualna	Zestawienie kabli miedzianych. 1	m m	 1,0	 RAZEM 1,0