

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Budowa sieci dróg gminnych na terenie osiedla domów jednorodzinnych "PIASKOWNIA" w Godowie. Przebudowa i zabezpieczenie sieci teletechnicznej					
1 PRZEBUDOWA SŁUPKA KABLOWEGO					
1.1	KNR 5-01 0612-01	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. w rowie kablow. w gr.kat.I-II - pierwszy 253.00	m		
			m	253.000	
				RAZEM	253.000
1.2	KNR 5-03I 0207-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych o długości 6 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNR 5-03I 0219-02	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych o długości 6 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4	KNR 5-01 0713-02	Montaż skrzynek kablowych 10/20 na słupach kablowych drewnianych bliźniaczych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5	KNR 5-03I 0505-01	Montaż poprzeczników 2x2 typu I prostych na słupach bliźniaczych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.6	KNR 5-03I 0505-04	Montaż poprzeczników 2x2 typu I wygiętych na słupach pojedynczych leżących 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7	KNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilkowych o długości do 3 m w gruncie kat. III 4	uziom		
			uziom	4.000	
				RAZEM	4.000
1.8	KNR 5-01 0616-04	Wprowadzenie na słup drewniany kabla o śr. 30 mm w rurze ochronnej 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
1.9	KNR 5-01 1005-08 analogia	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych ziemnych na kablach pancernych o powłokach termoplast. o 20 parach 2	złącz.		
			złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.10	KNR 5-01 1005-08 analogia	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych ziemnych na kablach pancernych o powłokach termoplast. o 20 parach - dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu 2	złącz.		
			złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.11	KNR 5-01 1107-01 analogia	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwym osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach 1	złącz.		
			złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12	KNR 5-01 1005-08 analogia	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków 4	złącz.		
			złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.13	KNR 5-01 1005-08 analogia	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków 1	złącz.		
			złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14	KNR 5-01 0703-01 analogia	Demontaż słupka rozdzielczego zakopowanego. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.15	KNR 5-01 0615-01 analogia	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15mm 272	m m		
				272.000	
				RAZEM	272.000
1.16	KNR 5-01 0102-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 otw.w bloku, 1 otw.w ciągu kan. - rura ochronna 64	m m		
				64.000	
				RAZEM	64.000
1.17	KNR 5-01 0819-04	Krosowanie obwodów od opravek bezpiecznikowych do izolatorów - skrzynka na górze słupa 20	obw. obw.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
2 Przebudowa kabla KR31					
2.1	KNR 5-01 0612-01	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.I-II - pierwszy 169.00	m m		
				169.000	
				RAZEM	169.000
2.2	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - rura ochronna 68.00	m m		
				68.000	
				RAZEM	68.000
2.3	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - AROT 17	m m		
				17.000	
				RAZEM	17.000
2.4	KNR 5-01 0702-02 analogia	Montaż i ust.słupów kablow. rozdzielczego zakopowanego 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
2.5	KNR 5-01 1005-08 analogia	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków 3	złącz. złącz.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
2.6	KNR 5-02 1305-05 analogia	Montaż uziomów szpilkowych o długości do 3 m w gruncie kat. III 3	uziom uziom		
				3.000	
				RAZEM	3.000
2.7	KNR 5-01 1005-08 analogia	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych ziemnych na kablach pancerzonych o powłokach termoplast. o 20 parach 2	złącz. złącz.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
2.8	KNR 5-01 1107-01 analogia	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwym osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach 1	złącz. złącz.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	KNR 5-02 0505-01 analogia	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokauczukowych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
2.10	KNR 5-02 0302-01 analogia	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30mm, 1 kabel - doprowadzenie instalacji ziemnych 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
2.11	KNR 5-01 0819-05	Przełączanie przewodów krosowych na przełącznicy lub w szafce kablowej 10	obw. obw.		
				10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
2.12	KNR 5-01 0703-01 analogia	Demontaż słupka rozdzielczego zakopowanego.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
	3	Pomiary			
3.1	KNR 5-03I 1303-02	Pomiary uziemień	po- miar. po- miar.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
3.2	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	KNR 5-01 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.5	KNR 5-01 1311-02	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6	KNR 5-01 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	KNR 5-01 1312-01/02	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 7.5 parach - ekstrapolacja	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000