

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2407P w m. Koziegłowy
 Obiekt: 5. BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
		Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych własności Orange Polska SA	x	x	x	x
		Kolizja km 0+260	x	x	x	x
1	D.01.03.04.	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rury HDPE Fi 110 mm, nakłady podstawowe (na 1 m)	20	m		
2	D.01.03.04.	Montaż ochronnika abonenckiego Oa1/ONP-1 z odgromnikami z włączeniem kabli	1	szt		
3	D.01.03.04.	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m	1	szt		
4	D.01.03.04.	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	1	szt		
5	D.01.03.04.	Układanie kabla XzTMKXpw 2x2x0,5 w powłoce termoplast.w rowie kablów.w gr.kat.III - pierwszy	12	m		
6	D.01.03.04.	Ręczne wciąganie kabla XzTMKXpw 2x2x0,5 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablów.	20	m		
7	D.01.03.04.	Wprowadzenie na słup drewniany kabla XzTMKXpw 2x2x0,5 o śr. 15 mm w rurze ochronnej	20	m		
8	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	1	złącze		
9	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach	1	odc.		
10	D.01.03.04.	Demontaż kabli naziemnych na podbudowie słupowej	24	m		
		Kolizja km 0+450 do 0+575	x	x	x	x
11	D.01.03.04.	Mechaniczna rozbiórka studni kablów SK-2	3	stud.		
12	D.01.03.04.	Budowa studni kablów prefabrykowanych rozdzielczych SK, typ SK-2, grunt kategorii III (pokrywa ryglowana)	3	szt		
13	D.01.03.04.	Odkopanie istniejącej kanalizacji, likwidacja rur, pogłębienie o 0,4 m zabezpieczenie istniejących kabli dwoma rurami dwudzielnymi 120mm + ułożenie rur rezerwowych 110/6,3mm	126	m		
		Kolizja km 0+590 do 0+660	x	x	x	x
14	D.01.03.04.	Montaż i ustawienie słupów pojed.drew.o dług. 7 m z jedną belką ustożową w terenie płaskim - kat.gr. III	2	szt.		
15	D.01.03.04.	Montaż skrzynki słupowej 10par	1	szt		
16	D.01.03.04.	Montaż zespołów łączówek szczelinowych	1	szt		
17	D.01.03.04.	Montaż magazynka dla odgromników wraz z odgromnikami	1	szt		
18	D.01.03.04.	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m	1	szt		
19	D.01.03.04.	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	1	szt		
20	D.01.03.04.	Układanie kabla XzTMKXpw 5x4x0,5 w powłoce termoplast.w rowie kablów.w gr.kat.III - pierwszy	6	m		
21	D.01.03.04.	Wprowadzenie na słup drewniany kabla XzTMKXpw 5x4x0,5 o śr. 15 mm w rurze ochronnej	10	m		
22	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	1	złącze		
23	D.01.03.04.	Przewieszanie istniejących kabli nadziemnych na nowe słupy	240	m		
24	D.01.03.04.	Rozszycie istniejących kabli na łączówce w skrzynce	1	szt		
25	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	1	odc.		
26	D.01.03.04.	Zdemontowanie słupów pojedynczych o długości 7 m ze szczudłami drewnianymi w terenie płaskim o kat.gruntu III	2	szt.		
27	D.01.03.04.	Demontaż skrzynki słupowej	1	szt		
		Kolizja km 0+760 do 0+860	x	x	x	x
28	D.01.03.04.	Budowa studni kablów prefabrykowanych magistralnych SKM-3, typ SK-6, grunt kategorii III (pokrywa ryglowana)	1	szt		
29	D.01.03.04.	Budowa studni kablów prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III (pokrywa ryglowana)	2	szt		
30	D.01.03.04.	Budowa studni kablów prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III (pokrywa ryglowana)	2	szt		
31	D.01.03.04.	Odkopanie istniejącej kanalizacji, likwidacja rur, zabezpieczenie istniejących kabli dwoma rurami dwudzielnymi 120mm + ułożenie rur rezerwowych 110/6,3mm	38	m		
32	D.01.03.04.	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp110/6,3 w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	12	m		
33	D.01.03.04.	Budowa obiektów podziemnych z rur RHDPEp110/6,3 pod drogami i ulicami w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu, 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu	41	m		

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2407P w m. Koziegłowy
 Obiekt: 5. BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
34	D.01.03.04.	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 100x4x0,8 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.	41	m		
35	D.01.03.04.	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 50x4x0,5 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.	41	m		
36	D.01.03.04.	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 25x4x0,8 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.	41	m		
37	D.01.03.04.	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 15x4x0,5 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.	40	m		
38	D.01.03.04.	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.	28	m		
39	D.01.03.04.	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.	125	m		
40	D.01.03.04.	Układanie kabla XzTKMXpw 100x4x0,8 w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - pierwszy	108	m		
41	D.01.03.04.	Układanie kabla XzTKMXpw 50x4x0,5 o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - każdy nast.	108	m		
42	D.01.03.04.	Układanie kabla XzTKMXpw 25x4x0,8 o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - każdy nast.	108	m		
43	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	2	złącze		
44	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	2	złącze		
45	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	2	złącze		
46	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	2	złącze		
47	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	1	złącze		
48	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	2	złącze		
49	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	2	złącze		
50	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	10	złącze		
51	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 200 parach	1	odc.		
52	D.01.03.04.	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 200 parach	1	odc.		
53	D.01.03.04.	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 200 parach	1	odc.		
54	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	1	odc.		
55	D.01.03.04.	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach	1	odc.		
56	D.01.03.04.	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach	1	odc.		
57	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 70 parach	1	odc.		
58	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	1	odc.		
59	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	1	odc.		
60	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	2	odc.		
61	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach	5	odc.		
62	D.01.03.04.	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-6	1	stud.		
63	D.01.03.04.	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, studnia prefabrykowana	2	szt		
64	D.01.03.04.	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-1, studnia prefabrykowana	1	szt		
65	D.01.03.04.	Demontaż kanalizacji jednootworowej	12	m		
66	D.01.03.04.	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.	118	m		
67	D.01.03.04.	Demontaż kabli ziemnych	150	m		
		Kolizje cała trasa	x	x	x	x
68	D.01.03.04.	Regulacja wysokości studni kablowych	11	szt.		

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2407P w m. Koziegłowy

Obiekt: 5. BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
69	D.01.03.04.	Zabezpieczenie w przypadku odkrycia istniejących odkrytych kabli ziemnych rurami dwudzielnymi 110mm na skrzyżowaniach z projektowanymi drogami i uzbrojeniem	40	m		
		Nadzory	x	x	x	x
70	D.01.03.04.	Pełnienie płatnych nadzorów przez przedstawicieli Orange Polska SA	1	kpl.		
		Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych własności Netia SA	x	x	x	x
		Kolizja km 0+450 do 0+600	x	x	x	x
71	D.01.03.04.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO-2g, grunt kategorii III	2	szt		
72	D.01.03.04.	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka wraz z kłódką	2	szt		
73	D.01.03.04.	Budowa kanalizacji kablowej z rur RPP110/5,0 w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	6	m		
74	D.01.03.04.	Odkopanie i pogłębienie istniejącej kanalizacji kablowej (w najgłębszym miejscu o 0,4m)	90	m		
75	D.01.03.04.	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 15x4x0,4 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.	25	m		
76	D.01.03.04.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	2	złącze		
77	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	1	odc.		
78	D.01.03.04.	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.	28	m		
79	D.01.03.04.	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKO-2g, studnia prefabrykowana	1	szt		
80	D.01.03.04.	Demontaż kanalizacji jednootworowej	8	m		
		Kolizje cała trasa	x	x	x	x
81	D.01.03.04.	Regulacja wysokości studni kablowych	7	szt.		
82	D.01.03.04.	Zabezpieczenie w przypadku odkrycia istniejących odkrytych kabli ziemnych rurami dwudzielnymi 110mm na skrzyżowaniach z projektowanymi drogami i uzbrojeniem	40	m		
		Nadzory	x	x	x	x
83	D.01.03.04.	Pełnienie płatnych nadzorów przez przedstawicieli Netia SA	1	kpl.		
		Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych własności WSS SA	x	x	x	x
		Kolizje cała trasa	x	x	x	x
84	D.01.03.04.	Wykonanie przekopów próbnych	1	m3		
85	D.01.03.04.	Budowa obiektów podziemnych - montaż rur osłonowych dwudzielných 120mm i rur RPP110/5,0 - przedłużenie przepustów	13	m		
86	D.01.03.04.	Regulacja wysokości studni kablowych	1	szt.		
		Nadzory	x	x	x	x
87	D.01.03.04.	Pełnienie płatnych nadzorów przez przedstawicieli WSS SA	1	kpl.		
		Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych - kanalizacja niezidentyfikowanego operatora	x	x	x	x
		Kolizje cała trasa	x	x	x	x
88	D.01.03.04.	Wykonanie przekopów próbnych - zlokalizowanie w terenie ciągu kanalizacji kablowej	3	m3		
89	D.01.03.04.	Budowa obiektów podziemnych - montaż rur osłonowych dwudzielných 120mm na istniejących ciągach kablowych	12	m		
		Nadzory	x	x	x	x
90	D.01.03.04.	Pełnienie płatnych nadzorów przez przedstawicieli East&West SA	1	kpl.		
		Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych własności T-Mobile SA	x	x	x	x
		Kolizja km 0+470 do 0+570	x	x	x	x
91	D.01.03.04.	Odkopanie i pogłębienie rurociągu kablowego (w najgłębszym miejscu o 0,4m)	0,184	km		
92	D.01.03.04.	Korekta trasy rurociągu kablowego	0,012	km		
		Kolizje cała trasa	x	x	x	x
93	D.01.03.04.	Regulacja wysokości studni kablowych	1	szt.		
		Nadzory	x	x	x	x
94	D.01.03.04.	Pełnienie płatnych nadzorów przez przedstawicieli T-Mobile SA	1	kpl.		
RAZEM NETTO						