
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2204D wraz z budową chodnika w m. Wilczyce
ADRES INWESTYCJI: Droga powiatowa nr 2204D i droga powiatowa nr 2203D w miejscowości Wilczyce, gm. Krotoszyce, powiat legnicki
NAZWA INWESTORA: Powiat Legnicki
ADRES INWESTORA: pl. Słowiański 1, 59-220 Legnica

BRANŻE: Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Zbigniew Gmurski

DATA OPRACOWANIA: 2021-03-22

ZBIGNIEW GMURSKI
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie: linii, instalacji urządzeń liniowych.
Nr. ewid. 1233/98/U/

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2204D
wraz z budową chodnika w m. Wilczyce część teletechniczna
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
KOSZTORYS: Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2204D wraz z budową chodnika w m. Wilczyce część teletechniczna						
1	KNR 2-19 0219-01	Geodezyjna obsługa robót telekomunikacyjnych, tyczenie oznaczenie trasy kabla i miejsc zabezpieczenia kabla w terenie, oznaczenie miejsc kolizji, obsługa w trakcie robót, inwentaryzacja powykonawcza - adaptacja	m			
		245	m	245,000		
				RAZEM	245,000	
2	KNR 2-01 0701-1403	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,2 m w gruncie kat. III	m			
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
3	KNR 2-01 0701-1402	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 1,2 m w gruncie kat. III	m			
		28	m	28,000		
				RAZEM	28,000	
4	ZN-97/TP S.A.-040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m			
		61,5	m	61,500		
				RAZEM	61,500	
5	ZN-97/TP S.A.-040 0502-07	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m			
		30	m	30,000		
				RAZEM	30,000	
6	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn. 15-30 mm	m			
		2	m	2,000		
				RAZEM	2,000	
7	ZN-97/TP S.A.-040 0606-04	Montaż skrzynek kablowych słupowych	szt.			
		1	szt.	1,000		
				RAZEM	1,000	
8	ZN-97/TP S.A.-040 0602-02	Montaż zespołów łączówek szczelinowych jednostronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 20 parach zacisków w zespole	zesp			
		1	zesp	1,000		
				RAZEM	1,000	
9	ZN-97/TP S.A.-040 0608-05	Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych metodą ręczną w gruncie kat. I-II , na głębokość 3 m	uzio m.			
		1	uzio m.	1,000		
				RAZEM	1,000	
10	KNR 5-01 0819-02	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obw.			
		3	obw.	3,000		
				RAZEM	3,000	
11	ZN-97/TP S.A.-040 0720-02	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach	złąc z.			
		3	złąc z.	3,000		
				RAZEM	3,000	

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2204D
wraz z budową chodnika w m. Wilczyce część teletechniczna
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
12	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m			
		34	m	34,000		
				RAZEM	34,000	
13	KNR 5-01 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.			
		2	odc.	2,000		
				RAZEM	2,000	
14	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III skrzyżowania 4-15	m			
		152,5	m	152,500		
				RAZEM	152,500	
15	KNNR 5 0706-02 z.sz.2.14. 9902-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m			
		240	m	240,000		
				RAZEM	240,000	
16	KNNR 5 0706-03 z.sz.2.14. 9902-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0,2 m szerokości powyżej 0,6 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m			
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
17	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kabla i rurosłonowych ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m			
		240	m	240,000		
				RAZEM	240,000	
18	KNR 2-31 0815-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m2			
		62	m2	62,000		
				RAZEM	62,000	
19	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3			
		40	m3	40,000		
				RAZEM	40,000	
20	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m3			
		40	m3	40,000		
				RAZEM	40,000	
21	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m			
		61,5	m	61,500		
				RAZEM	61,500	
22	KNR 2-31 0115-01 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2			
		129,5	m2	129,500		
				RAZEM	129,500	

