

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WŁĄCZENIA DROGI GMINNEJ DO DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 174 W M. GAJEWO
- kolizja WSS
ADRES INWESTYCJI : woj. wielkopolskie, powiat czarnkowsko-trzcianecki, gmina Czarnków, miejscowość Gajewo działki o nr
ewid. 55, 118 – obręb 0005 Gajewo, jednostka ewidencyjna 300202_2 – Czarnków
INWESTOR : GMINA CZARNKÓW
ADRES INWESTORA : ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa lub zabezpieczenie infrastruktury operatora WSS S.A.					
1	ZN-97/TP S.A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów długości do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV Obmiar dodatkowy - ilość przepustów 2	m		
		8+10	prze- pust. m	18.000	2.000
				RAZEM	18.000
2	ZN-97/TP S.A.-039 0101-06	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV - dodatek za każdy 1 m powyżej 10 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 2-01 0702-0801	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III-IV 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR DC-12 0509-06	Budowa mikrokanalizacji bezpośrednio w ziemi na głębokości do 1m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-IV - mikrorurka 12/8 - następna 0.04*4	km		
			km	0.160	
				RAZEM	0.160
6	KNR 2-01 0705-0204	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR DC-12 0502-01	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek do kanalizacji pierwotnej - otwór wolny 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNR DC-12 0516-04	Montaż złączek prostych mikrorurek 12 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	ZN-97/TP S.A.-039 0608-02	Otwarcie muf złączowych przelotowych zapinanych zamkniętych na stałe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej 1	złącz.		
			złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	ZN-97/TP S.A.-039 0611-01	Wprowadzanie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego (1 szt.) 1	złącz.		
			złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	ZN-97/TP S.A.-039 0612-01	Łączenie światłowodów tubowych kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza; jeden łączony światłowod 1	kab.od g.		
			kab.od g.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	ZN-97/TP S.A.-039 0612-02	Łączenie światłowodów tubowych kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza; każdy następny łączony światłowod 23	kab.od g.		
			kab.od g.	23.000	
				RAZEM	23.000
13	ZN-97/TP S.A.-039 0608-08	Zamknięcie na stałe muf złączowych przelotowych zapinanych kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej 2	złącz.		
			złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	ZN-97/TP S.A.-039 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - odcinek regeneratory (1 zmierzony światłowod) 1	odc.		
			odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	ZN-97/TP S.A.-039 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - odcinek regeneratory (każdy następny zmierzony światłowod) 23	odc.		
			odc.	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	ZN-97/TP S.A.-039 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowod)	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	ZN-97/TP S.A.-039 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (każdy następny zmierzony światłowod)	odc.		
		23	odc.	23.000	
				RAZEM	23.000
18	wycena indywidualna	Nadzór służb technicznych WSS S.A. w czasie wykonywania robót	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa lub zabezpieczenie infrastruktury operatora WSS S.A.						
1	ZN-97/TP S.A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów długości do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV	m	18.000		
2	ZN-97/TP S.A.-039 0101-06	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV - dodatek za każdy 1 m powyżej 10	m	7.000		
3	KNR 2-01 0702-0801	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III-IV	m	15.000		
4	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	15.000		
5	KNR DC-12 0509-06	Budowa mikrokanalizacji bezpośrednio w ziemi na głębokości do 1m w wykopie wykonanym koparkami żyzkowymi, grunt kategorii I-IV - mikrorurka 12/8 - następna	km	0.160		
6	KNR 2-01 0705-0204	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	15.000		
7	KNR DC-12 0502-01	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek do kanalizacji pierwotnej - otwór wolny	m	25.000		
8	KNR DC-12 0516-04	Montaż złączek prostych mikrorurek 12 mm	szt.	4.000		
9	ZN-97/TP S.A.-039 0608-02	Otwarcie muf złączowych przelotowych zapinanych zamkniętych na stałe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej	złącz.	1.000		
10	ZN-97/TP S.A.-039 0611-01	Wprowadzanie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego (1 szt.)	złącz.	1.000		
11	ZN-97/TP S.A.-039 0612-01	Łączenie światłowodów tubowych kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza; jeden łączony światłowod	kab.odg.	1.000		
12	ZN-97/TP S.A.-039 0612-02	Łączenie światłowodów tubowych kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza; każdy następny łączony światłowod	kab.odg.	23.000		
13	ZN-97/TP S.A.-039 0608-08	Zamknięcie na stałe muf złączowych przelotowych zapinanych kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej	złącz.	2.000		
14	ZN-97/TP S.A.-039 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - odcinek regeneratory (1 zmierzony światłowod)	odc.	1.000		
15	ZN-97/TP S.A.-039 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - odcinek regeneratory (każdy następny zmierzony światłowod)	odc.	23.000		
16	ZN-97/TP S.A.-039 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowod)	odc.	1.000		
17	ZN-97/TP S.A.-039 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (każdy następny zmierzony światłowod)	odc.	23.000		
18	wycena indywidualna	Nadzór służb technicznych WSS S.A. w czasie wykonywania robót	szt	1.000		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: