

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września
na odcinku Grzymysławice - Oblaczkowo

Obiekt : Budowa przyłącza telekomunikacyjnego i montaż kabli INEA

Budowa przyłącza telekomunikacyjnego i montaż kabli
--

Inwestor : Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Budowa przyłącza telekomunikacyjnego i montaż kabli

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września na odcinku Grzymysławice - Oblaczkowo
Obiekt : Budowa przyłącza telekomunikacyjnego i montaż kabli INEA

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej INEA (CPV45314000-1)	.....
Razem : Przebudowa sieci telekomunikacyjnej INEA (CPV45314000-1)		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Budowa przyłącza telekomunikacyjnego i montaż kabli

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września na odcinku Grzymysławice - Oblączkowo
 Obiekt : Budowa przyłącza telekomunikacyjnego i montaż kabli INEA

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej INEA (CPV45314000-1)					
Numer specyfikacji : D-01.03.04					
1	Pozycja Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60 m, rury RHDPEp 110/6,3mm, nakłady podstawowe (na 1 m) Numer specyfikacji : D-01.03.04	52,000 m			
2	Pozycja Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60 m, rury RHDPEp 110/6,3mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust) Numer specyfikacji : D-01.03.04	1,000 szt			
3	Pozycja Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2x RHDPEwp 32/2,9 mm - analogia Numer specyfikacji : D-01.03.04	52,000 m			
4	Pozycja Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, RHDPEwp 32/2,9 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu Numer specyfikacji : D-01.03.04	0,243 km			
5	Pozycja Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, RHDPEwp 32/2,9 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu Numer specyfikacji : D-01.03.04	0,243 km			
6	Pozycja Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych, SK-2, grunt kategorii III Numer specyfikacji : D-01.03.04	2,000 szt			
7	Pozycja Wciąganie kabli światłowodowych Z-XOTKtsd 144J (12x12) do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi 32 mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km Numer specyfikacji : D-01.03.04	0,358 km			
8	Pozycja Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej, ręczne - analogia Numer specyfikacji : D-01.03.04	300,000 m			
9	Pozycja Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych typu SZ-2.3, montaż w studni Numer specyfikacji : D-01.03.04	2,000 szt			
10	Pozycja Montaż złączy przelotowych typu FIST-GCO2-BC16-NN na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód Numer specyfikacji : D-01.03.04	2,000 złącze			
11	Pozycja Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód Numer specyfikacji : D-01.03.04	286,000 złącze			

Budowa przyłącza telekomunikacyjnego i montaż kabli

1. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej INEA (CPV45314000-1)

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	Pozycja Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód Numer specyfikacji : D-01.03.04	1,000 odcinek		.....	.....
13	Pozycja Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód Numer specyfikacji : D-01.03.04	143,000 odcinek		.....	.....
14	Pozycja Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód Numer specyfikacji : D-01.03.04	1,000 odcinek		.....	.....
15	Pozycja Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód Numer specyfikacji : D-01.03.04	143,000 odcinek		.....	.....
16	Pozycja Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód Numer specyfikacji : D-01.03.04	1,000 zakończ		.....	.....
17	Pozycja Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód Numer specyfikacji : D-01.03.04	143,000 zakończ		.....	.....
18	Pozycja Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w gotowym wykopie, kabel sygnalizacyjny XzTKMXpw 2x2x0.8 - analogia Numer specyfikacji : D-01.03.04	303,000 m		.....	.....
19	Pozycja Rozszycie kabli sygnalizacyjnych w gniaздkach hermetycznych w studniach kablowych - analogia (R, S*0,2) Numer specyfikacji : D-01.03.04	2,000 szt		.....	.....
20	Pozycja Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2 - analogia (R,S*0,2) Numer specyfikacji : D-01.03.04	1,000 odcinek		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					