

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska -Ciosmy**
Budowa: **PROJEKT PRZEBUDOWY KOLIDUJĄCYCH SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH WŁASNOŚCI MEDIA -
SYS**
Nazwa obiektu lub robót: **1. Sieć MEDIA-SYS**
Zamawiający: **Powiat Niżański**
Plac Wolności 2, 37-400 Nisko
Jednostka opracowująca: **NETRO Piotr Szostak, Trzeszczany Pierwsze 47,
22-554 Trzeszczany Pierwsze**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

W kosztorysie przyjęto założenie, że wszelkie roboty rozbiórkowe nawierzchni ujęte zostaną w kosztorysie robót drogowych

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska -Ciosmy		
1	Grupa	Sieć MEDIA-SYS		
2	Element	STWiOR: T.03.02 Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Przebudowa kabli światłowodowych ziemnych		
2.1	TPSA 40/301/2	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	1
2.2	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	1
2.3	TPSA 39/302/3	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi-40-mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0,4
2.4	TPSA 39/302/4	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi-40-mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,4
2.5	TPSA 39/206/8	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, rurociągi kablowe w ziemi, butla, rury Fi-40-mm	odcinek	3
2.6	KNR 510/303/2	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm-rura RHDPEp 110/6,3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	32
2.7	TPSA 39/501/1	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2-km ,wyciąganie kabala	km	0,4
2.8	TPSA 39/501/1	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2-km	km	0,4
2.9	TPSA 39/601/5	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa skręcana, jeden spajany światłowód	złącze	1
2.10	TPSA 39/601/6	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa skręcana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	47
2.11	TPSA 39/613/1	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	1
2.12	TPSA 39/901/3	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
2.13	TPSA 39/901/4	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	47
2.14	TPSA 39/902/1	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
2.15	TPSA 39/902/2	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	47
2.16	TPSA 39/903/1	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	zakończ	1
2.17	TPSA 39/903/2	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	zakończ	47

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Grupa	STWiOR: T.01.02 ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI		
3.1	Element	Zabezpieczenie rurami ochronnymi		
3.1.1	KNR 201/701/2 (3)	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0-m	m	8
3.1.2	KNR 510/303/3	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-140-mm - rura RHDPE-D 160 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	8
3.1.3	KNR 201/705/2 (4)	Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1.0-m	m	8