



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI PROJEKTÓW BUDOWLANYCH

„HOL-BUD” sp. z o.o.

Projektowanie, nadzór i wykonawstwo

Przedmiar robót

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nazwa zadania: Przebudowa istniejącej linii telefonicznej kolidującej z projektowanym zagospodarowaniem działek o nr ewid. 1, 45, 46, 48/2 wraz z remontem zjazdów w miejscowości Staropól gm. Sanniki.

Inwestor: Gmina Sanniki
ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki

Adres inwestycji: Staropól, gm. Sanniki
dz. nr ewid. 1, 45, 46, 48/2

Projektant: mgr inż. Tomasz Reszkowski
upr. nr MAZ/0159/PWOK/03

TOMASZ RESZKOWSKI
mgr inż. projektant
inż. architektura i urbanistyka
inż. bud. nr MAZ/0159/PWOK/03

czerwiec 2012r.

Przedmiar

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ LINII TELEFONICZNEJ KOLIDUJĄCEJ Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK O NR
EWID.1,45,46,48/2 WRAZ Z REMONTEM ZJAZDÓW W MIEJSCOWOŚCI STAROPÓL GM. SANNIKI

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				Robocizna	Materiały	Sprzęt
I ELEMENT						
1.1 TPSA 40/606/5 Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	1		szt			
1.2 TPSA 39/101/1 (1) Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV) , długość do 10-m, rura HDPE 110-mm, nakłady częściowe liczone na 1-m	8		m			
1.3 TPSA 40/502/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla - XzTKMXpw 10x4x0,5	27		m			
1.4 TPSA 40/709/2 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	1		złącze			
5 TPSA 40/705/2 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	1		złącze			
1.6 TPSA 40/502/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla XzTKMXpw 5x4x0,5	6		m			
1.7 TPSA 40/401/1 (1) Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-1, studnia prefabrykowana	1		szt			
1.8 KNR 501/616/1 Wprowadzenie kabla do słupka rozdzielczego	1		m			
1.9 TPSA 40/502/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla XzTKMXpw 5x2x0,5	30		m			
1.10 TPSA 40/705/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel do 10 par	1		złącze			
1.11 KNR 501/616/1 Wprowadzenie kabla do słupka rozdzielczego	1		m			
1.12 TPSA 40/502/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla XzTKMXpw 5x2x0,5	27		m			
1.13 KNR 501/616/1 Wprowadzenie kabla do słupka rozdzielczego	1		m			
1.14 KNR 501/616/1 Wprowadzenie kabla do puszkii hermetycznej	6		m			
1.15 TPSA 40/502/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla XzTKMXpw 2x2x0,5	65	3,00	m			
1.16 KNR 501/616/1 Wprowadzenie kabla do puszkii hermetycznej	1	3,00	m			
1.17 TPSA 40/705/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel do 10 par	1	3,00	złącze			
1.18 TPSA 40/606/1 Montaż puszkii wewnętrznej PHS-2	1		szt			

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.19 KNR 501/814/1 Demontaż słupka kablowego	1		szt			
1.20 KNR 501/1310/2 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	1		odcinek			
1.21 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	1		odcinek			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	5,93
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	7,39
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	11
4.	Monterzy	r-g	165,0935
5.	Robotnicy grupa I	r-g	4,86
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			194,2735

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,05
2.	Haki do osłony	szt	48
3.	Kabel XzTKMXpw 5x2x0,5	m	57
4.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	6
5.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	27
6.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4
7.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	166
8.	Nafta do oświetlenia	dm3	0,1
9.	Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	2
10.	Osłony kablowe Fi 15 mm	m	13,2
11.	Osłony złączy małoparowych GELSAP-A-10/5-80-00	szt	3
12.	Osłony złączy małoparowych GELSAP-B-14/5-130-00	szt	1
13.	Przewód LY 450/750V 1x2,5-mm ²	m	0,8
14.	Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	6
15.	Puszka	szt	1
16.	Rura HDPE Fi 110/6,3 mm	m	8,24
17.	Słupki rozdzielczy kablowy	szt	1
18.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	293,55
19.	Zamek ABLOY 3273P	kpl	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu samochodowym 0,25·m3 (1)	m-g	7,36
2.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	16,872
3.	Megaomierz	m-g	3,45
4.	Mostek kablowy	m-g	1,71
5.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	7,98
6.	Samochód dostawczy do 0,9-t (1)	m-g	28,2215
7.	Samochód skrzyniowy do 3,5-t (1)	m-g	8,144
8.	Samochód skrzyniowy do 3,5-t (Trambus) (1)	m-g	7,36
9.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	7,36
10.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10·m3/min (1)	m-g	0,9
11.	Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	9,519
12.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	7,36
13.	Urządzenie przeciskowe	m-g	7,36
14.	Zespół prądotwórczy jednofazowy 2,5·kVA	m-g	7,36
15.	Zgrzewarka elektrooporowa rur PE	m-g	7,36
16.	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	1,64
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			129,9565

Dodatki

Lp.	Opis	Wartość
1.	obsługa geodezyjna	