

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji:	Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Luszyn	
Nazwa opracowania:	PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY TELEKOMUNIKACYJNYCH	
Kategoria obiektu:	XXVI	
Branża:	TELEKOMUNIKACYJNA	
Adres obiektu:	Gmina Pacyna, miejscowość Luszyn	
Nr ewidencyjny działki:	74	
Jednostka ewidencyjna:	140403_2 Pacyna	
Obręb ewidencyjny:	Identyfikator	140403_2.0004
	Nazwa	Luszyn
Inwestor:	GMINA PACYNA	
Adres inwestora:	09-541 Pacyna, ul. Wyzwolenia 7	

ZESPÓŁ AUTORSKI

Projektant:	mgr inż. Robert Gęsiarz	uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr LOD/3179/PWBT/17	mgr inż. Robert Gęsiarz uprawnienia nr LOD/3179/PWBT/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
-------------	-------------------------	--	--

K U T N O , L U T Y 2 0 2 0

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
0.001 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	8,3	0,50	m
0.002 TPSA 40/502/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	367,3		m
0.003 TPSA 40/502/8 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	675,7		m
0.004 TPSA 40/503/1 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	33,5		m
0.005 TPSA 40/705/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	8	0,20	złącze
0.006 KNR 526/509/8 Ułożenie zapasu kabla w ziemi	8		szt
0.007 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	4	0,20	odcinek
0.008 KNR 501/1311/1 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10	4	0,20	odcinek

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Elektromonter grupa II	r-g	0,64
Elektromonter grupa III	r-g	0,32
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	3,56
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	4,648
Monterzy	r-g	227,48
Robotnicy grupa I	r-g	23,52
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		260,168

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	1 112,4
Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	6,4
Oslona mechaniczna złączy kablowych KM-1	kpl	1,6
Pianka poliuretanowa	kg	0,08375
Piasek	t	0,4
Rura HDPE Fi-40/3,7	m	8,3
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	374,8

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Generator poziomu do 20 kHz	m-g	0,6
Koparka jednonacyniowa na podwoziu samochodowym 0.25·m3 (1)	m-g	3,818
Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem sycharkowym	m-g	21,744
Megaomomierz	m-g	1,048
Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	0,6
Mostek kablowy	m-g	0,544
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	30,109
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	24,328
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1)	m-g	24,64
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	3,818
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	16,728
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	3,818
Urządzenie przeciskowe	m-g	3,818
Wciągarka mechaniczna	m-g	0,45225
Zespół prądotwórczy jednofazowy 2.5·kVA	m-g	3,818
Zgrzewarka elektrooporowa rur PE	m-g	3,818