

P R Z E D M I A R      R O B Ó T

Przebudowa drogi gminnej 116641E polegająca na: Budowie chodnika na drodze gminnej 116641E przy ul. Tomaszowskiej w Wąwale. Przebudowa teletechniki

Data: 5.10.2025

Inwestor: Gmina Tomaszów Mazowiecki  
Ul. Prezydenta I. Paderewskiego 4  
97-200 Tomaszów Mazowiecki

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:  
Tadeusz Skoneczny

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
0.001 KNR 503/318/1	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8.5 m, kategoria gruntu I-II	2		szt
0.002 KNR 503/306/1	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8.5 m, kategoria gruntu I-II	11		szt
0.003 KNR 503/402/2	Montaż haka na słupie stojącym, wielkość haka - 2	13		szt
0.004 KNR 501/616/5	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi·15·mm	6		m
0.005 TPSA 40/606/4	Montaż skrzynki słupowej	1		szt
0.006 TPSA 40/606/2	Montaż puszki słupowej	6		szt
0.007 TPSA 40/608/1	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii I-II, głębokość 3·m	13		szt
0.008 TPSA 40/501/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	8		m
0.009 TPSA 40/705/4	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	1		złącze
0.010 TPSA 40/602/4	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 50 parach zacisków	1		szt
0.011 TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	550		m
0.012 TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm. Wymiana przyłączy	250		m
0.013 TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm. Analogia demontaż kabli napowietrznych	800	0,50	m
0.014 KNR 5032/503/5	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7m, grunt kategorii I-II	11		szt
0.015 KNR 5032/509/1	Zdemontowanie słupów bliźniaczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 7 m, grunt kategorii I-II	2		szt
0.016 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	1		odcinek

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	154,84

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	6,25
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	4,24
Monterzy	r-g	190,916
Robotnicy grupa I	r-g	62,803
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		419,05

#### Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Belki ustojowe BUT	szt	13
Farba olejna nawierzchniowa	kg	0,26
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,25
Haki do izolatora skośne typu HSII	kpl	13,26
Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	250
Kabel XzTKMXpwn 5x4x0,8	m	550
Kabel XzTKMXpwn 25x4x0,8	m	18
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	1,6
Łączniki ekranów	szt	1
Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	103
Nakładka N 160	szt	8,16
Nakładka N 190	szt	26,08
Obejmy OB1 z nakrętkami	szt	22,44
Obejmy OB4 z nakrętkami	szt	4,08
Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona	kpl	1
Podkładki kwadratowe M20	szt	94,76
Poprzecznik 4x2 poz. II	szt	2
Pręt (uziom) stalowy miedziowany do 1.5·m	szt	26
Przewód LY 450/750V 1x2,5·mm <sup>2</sup>	m	3,2
Puszka	szt	6
Rura RHDPE 32/2,9 kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego, gładka	m	6
Skrzynka kablowa	szt	1
Słup żelbetowy ŻN-8.5	szt	15
Śruby stalowe średniokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	12,48
Śruby stalowe zgrubne M20x 200 z nakrętkami i podkładkami	szt	4,08
Śruby stalowe zgrubne M20x 400 z nakrętkami i podkładkami	szt	4,08
Śruby stalowe zgrubne M20x 460 z nakrętkami i podkładkami	szt	4,08
Śruby stalowe zgrubne M20x 560 z nakrętkami i podkładkami	szt	4,08
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	8,24
Wieszak kabla ósemkowego	kpl	16
Zacisk uziemiający	kpl	8
Zespół łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, pary zacisków 50	kpl	1
Złączki	szt	13

#### Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Megaomomierz	m-g	1,31
Mostek kablowy	m-g	0,68
Przyczepa dźwigowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	8,17
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	12,464

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	23,821
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1)	m-g	0,1792
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Trambus) (1)	m-g	27,851
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	22,8
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	0,2672
Wibromłot elektryczny 4.5 kW	m-g	11,96
Zespół prądotwórczy jednofazowy 2.5·kVA	m-g	11,96
Żuraw samojezdny kołowy do 5·t (1)	m-g	12,21

## Dodatki

Opis	Wartość
Obsługa geodezyjna. Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	
<b>Razem:</b>	