

P R Z E D M I A R      R O B Ó T

**Przebudowa dróg gminnych publicznych o nr 163152P oraz 163154P w zakresie wykonania  
wyniesionego skrzyżowania i doświetlenia przejść dla pieszych .**

Data: 2023-10-20

Inwestor: Gmina Trzcianka ul. Sikorskiego 7

Obiekt: Trzcianka ul. Sikorskiego 7

Budowa: Doświetlenie przejść dla pieszych

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.001 KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	22,4		m3
0.002 KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	16,8		m3
0.003 KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	70	2,00	m
0.004 KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiazce)	7		m
0.005 KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiazce)	8		m
0.006 KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiazce)	9		m
0.007 KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiazce)	8		m
0.008 KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0·kg/m	32		m
0.009 KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, ( w słupach ) kabel 1,0·kg/m	24		m
0.010 KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0·kg/m, przykrycie folią	83		m
0.011 KNNR 5/726/5	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16·mm2	16		szt
0.012 KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg	8		szt
0.013 KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	8		szt
0.014 KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120·mm2	50		m
0.015 KNNR 5/605/8	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych, grunt kategorii III	24		m
0.016 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	8		szt
0.017 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	8		szt

### Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Robotnicy	r-g	153,284		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		227,04		

### Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bale iglaste obrzynane	m3	0,0672		
Bednarka ocynkowana 25*4 mm	m	52		
Cement hutniczy "35"	kg	144		
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	9,66		
Kabel YAKY-żo 0,6/1kV 4x25 SE	m	144,56		
Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 16 mm2	szt	48		
Krawężniki iglaste	m3	0,1344		
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	22,78		
Oprawa oświetleniowa LED 70 W	szt	8		
Oslony przewodów	szt	0,48		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,176		
Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	7,84		
Płyty drogowe 50x50x10 cm	szt	8		
Pręty stalowe ocynkowane	m	24,96		
Rura AROT SRS 75	m	33,28		
Rury PVC przepustowe 110 mm	m	-13,52		
Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30 cm	szt	0,345		
Słup stal.ocynk.z wysięg. SW-613/60-B	szt	1		
Słup stal oc. typu SP-5000/1/60	szt	7		
Tablica bezpiecznikowa słupowa	szt	8		
Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 16 mm2	szt	16		
Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2,613		
Złącze kontrolne	szt	0,48		
Żwir do betonów zwykłych	m3	0,352		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

### Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,3619		
Dźwignik hydrauliczny przenośny jednostłokowy z pompą oddzielną 20-30 t	m-g	14,592		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	0,56		
Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250 atm	m-g	14,592		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,3019		
Samochód samowyładowczy (1)	m-g	1,12		
Spawarka	m-g	3,825		
Środek transportowy (1)	m-g	2,1571		
Wibromłot elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	4,92		
Zespół prądotwórczy trójfazowy przewoźny 5 kVA	m-g	14,592		
Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,8419		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		57,864		