

Przedmiar robót

Sandomierz ul. Polna - linie policznikowe nN

Budowa: **Sandomierz ul. Polna - linie policznikowe nN**

Inwestor: **PGKiM Sandomierz**

Data opracowania:
2016-12-11

Kosztorys opracowany przez:
,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Sandomierz ul. Polna - linie policznikowe nN		
1	Rozdział	linie policznikowe		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III- wyrównanie i porządkowanie wykopów kanalizacji przed ułożeniem kabla		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1230*0,1*0,4	49,200000	
		RAZEM:	49,200000	m3
				49,200
1.1.2	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III- kable poza trasą kanalizacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15*1*0,4	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m3
				6,000
1.1.3	KNNR 508/608/1	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 mm ²	m	1 280,000
1.1.4	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	1 250,000
1.1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - A75	m	377,000
1.1.6	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią - YAKY 4x35 z przyłączeniem	m	725,000
1.1.7	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią - YAKY 4x25 z przyłączeniem	m	890,000
1.1.8	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	1 250,000
1.1.9	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - w ramach zasypania kanalizacji	m3	
1.1.10	KNNR 5/403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - ZESTAW ZZL+S0	szt	1
1.1.11	KNNR 5/403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - S1-S3	szt	3,000
1.1.12	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	9,000
1.1.13	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	9,000
1.1.14	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	9,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Elektromonter grupa III	r-g	195,8400
2.	Robotnicy	r-g	401,8175
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			597,6575

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana St0S do 120 mm2	m	1 331,2000
2.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	678,3000
3.	Kabel YAKY 0,6/1kV 4x25`mm2 SE	m	925,6000
4.	Kabel YAKY 0,6/1kV 4x35`mm2 SE	m	754,0000
5.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	161,5000
6.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	140,0000
7.	Rura A75	m	377,0000
8.	Szafy rozdzielcze - WYPOSAŻONE WG DOKUMENTACJI	kpl	3,0000
9.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	14,5350
10.	Zestaw Złączowo Licznikowy +S0 - WYPOSAŻONY WG DOKUMENTACJI	kpl	1,0000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	8,5595
2.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	20,0000
3.	Samochód skrzyniowy 2.5-4 t	m-g	5,2780
4.	Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	102,5280
5.	Środek transportowy (1)	m-g	24,0635
6.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	6,9445
7.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	2,6390
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			170,0125