

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie energetyczne policznikowe do przepompowni ścieków przy kanalizacji sanitarnej i do hydroforni lokalnej przy sieci wodociągowej wzdłuż ulicy Stróżowskiej w Sanoku

ADRES INWESTYCJI : Sanok, ul. Stróżowska

INWESTOR : Gmina Miasto Sanok

ADRES INWESTORA : 38 500 Sanok, ul. Rynek 1

BRANŻA : elektryczna

OPRACOWAŁ : 
Stanisław Żelichowski
inż. elektryk
Upr. bud. § 9. ust.1. p.112
Nr ewid. 65/70

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		Przyłącze do pompowni P1		
1.1		Linia za pomiarem		
1.1.1	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YKY 5x6.0 mm ² 3,0	m m	
				3,000
1.1.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć OBO Bettermann 1	szt. szt.	
				1,000
1.1.3	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	
				10,000
1.1.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	
				1,000
1.1.5	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	
				1,000
1.1.6	KNNR 5 0401-02	Montaż fundamentu pod szafę Pelmet F-3/80 1	kpl. kpl.	
				1,000
1.1.7	KNNR 5 0401-01	Montaż obudowy typu Pelmet OZ-3/80 1	kpl. kpl.	
				1,000
1.1.8	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją moco- waną do podłoża przez zabetonowanie - montaż skrzynki zasilająco-sterowniczej dostarczonej przez wykonawcę Metalchem 1	szt. szt.	
				1,000
2		Przyłącze do pompowni P2		
2.1		Linia za pomiarem		
2.1.1	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YKY 5x6.0 mm ² 3,0	m m	
				3,000
2.1.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć OBO Bettermann 1	szt. szt.	
				1,000
2.1.3	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	
				10,000
2.1.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	
				2,000
2.1.5	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	
				1,000
2.1.6	KNNR 5 0401-02	Montaż fundamentu pod szafę Pelmet F-3/80 1	kpl. kpl.	
				1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
2.1.7	KNNR 5 0401-01	Montaż obudowy typu Pelmet OZ-3/80 1	kpl. kpl.	
				1,000
2.1.8	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - montaż skrzynki zasilająco-sterowniczej dostarczonej przez wykonawcę Metalchem 1	szt. szt.	
				1,000
3		Przyłącze do hydroforni		
3.1		Linia za pomiarem		
3.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 10,0*0,8*0,4	m ³ m ³	
				3,200
3.1.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 3,20	m ³ m ³	
				3,200
3.1.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x6.0 mm ² 15,00	m m	
				15,000
3.1.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć OBO Bettermann 1	szt. szt.	
				1,000
3.1.5	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	
				10,000
3.1.6	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	
				1,000
3.1.7	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	
				1,000
3.1.8	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III FeZn 25x4 mm 20,0	m m	
				20,000
3.1.9	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża - montaż skrzynki zasilająco-sterowniczej dostarczonej przez wykonawcę Instal-compact 1	szt. szt.	
				1,000