

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna linia zasilająca elektroenergetyczna nN
1KV zapomiarowa, zasilanie przepompowni P4.
ADRES INWESTYCJI : Panieńszczyzna Jastków ul. II Armii W.P. działka nr 2/
7
INWESTOR : Gmina Jastków
ADRES INWESTORA : Panieńszczyzna ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków.
BRANŻA : 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy li-
nii energetycznych.

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	45231400-9 Linia kablowa nN YKY 4x6	1	8
2	45310000-3 Instalacje elektryczne w przepompowni scieków P4	9	17

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45231400-9 Linia kablowa nN YKY 4x6					
1	KNNR 5 d.1 0701-02 STE	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		10.56	m ³	10.560	
				RAZEM	10.560
2	KNNR 5 d.1 0702-02 STE	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		7.92	m ³	7.920	
				RAZEM	7.920
3	KNNR 5 d.1 0705-01 STE	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 d.1 0706-01 STE	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
5	KNNR 5 d.1 0707-01 STE	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKY 4x6)	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
6	KNNR 5 d.1 0713-01 STE	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach osłonowych YKY 4x6	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5 d.1 0726-09 STE	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.1 1302-03 STE	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
45310000-3 Instalacje elektryczne w przepompowni scieków P4					
9	KNNR 5 d.2 0412-06 STE	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod rozdzielnicę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.2 0606-05 STE	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.2 0907-06 STE	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNNR 5 d.2 0611-01 STE	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.2 0612-06 STE	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.2 0206-03 STE	Przewody wyrównawcze LgY 16 układane n.t. na betonie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 d.2 0206-01 STE	Przewody wyrównawcze DY 6 układane n.t. na betonie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.20206-02 STE	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane n.t. na betonie (przewody dostarczane z przepompownią)	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNNR 5 d.21209-09 STE	Przebijanie otworów o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 30x4	m	15.6000		15.6000			
2.	folia niebieska	m ²	15.9593		15.9593			
3.	fundament prefabrykowany z żywic poliestrowych	szt	1.0000		1.0000			
4.	głowiczka termokurczliwa 4 palczasta dla YKY 4x6	szt	2.0000		2.0000			
5.	grot stalowy	szt	3.0000		3.0000			
6.	kable YKY 4x6	m	44.7204		44.7204			
7.	kołki rozporowe plastikowe fi 6	szt	118.8333		118.8333			
8.	końcówki kablowe CUK 6	szt	10.0000		10.0000			
9.	opaski kablowe typu Oki	szt	6.1987		6.1987			
10.	piasek	m ³	4.2561		4.2561			
11.	przewody izolowane jednożyłowe DY 6	m	12.4800		12.4800			
12.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 16	m	8.3202		8.3202			
13.	rury osłonowe DVK 75	m	3.1193		3.1193			
14.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt	0.5699		0.5699			
15.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.0000		2.0000			
16.	uchwyty UP 14	szt	118.8095		118.8095			
17.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	9.0000		9.0000			
18.	wazelina techniczna	kg	0.5231		0.5231			
19.	złącza kontrolne odgromowe	szt	1.0000		1.0000			
20.	złącza prętów	szt	6.0000		6.0000			
21.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	2.2505		
2.	ciągnik kołowy	m-g	0.2230		
3.	młot udarowy elektryczny	m-g	2.2503		
4.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.2219		
5.	samochód samowyładowczy	m-g	4.2560		
6.	spawarka	m-g	0.3718		
7.	środek transportowy	m-g	3.7915		
8.	żuraw samochodowy	m-g	0.2439		
				RAZEM	

Słownie: