
KOSZTORYS ślepy

NAZWA INWESTYCJI : usunięcie kolizji energetycznych związanych z budową drogi łączącej ul.Starogostyńską i Polną
ADRES INWESTYCJI : Gostyń
INWESTOR : Urząd Miasta w Gostyniu
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		złącze ,linie kablowe ,demontaże			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		105	m³	105.000	
				RAZEM	105.000
2 d.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZKP-10/1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 0401-01	Szafa sterownicza przepompowni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		105	m³	105.000	
				RAZEM	105.000
7 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		172*2	m	344.000	
				RAZEM	344.000
8 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		100*2	m	200.000	
				RAZEM	200.000
9 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		344	m	344.000	
				RAZEM	344.000
10 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
11 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
12 d.1	KNNR 5 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
13 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³		
		6	m³	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
17 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
18 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia prze- pompowni	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 9 d.1 0901-05	Wymiana słupów żelbetowych linii NN rozkracznych -baza nasienna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 9 d.1 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km		
		1.12	km	1.120	
				RAZEM	1.120
25	KNNR 5-10 d.1 0508-06	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5-10 d.1 0508-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		stacja transformatorowa			
27	KNNR 5 d.2 1413-02	Montaż stacji transformatorowych STSp 20/400 z elementów na żerdziach wirowanych pojedynczych	stac.		
		1	stac.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 1414-04	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych typu RS o 3 obwodach dodatkowych NN	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.2 1408-01	Montaż ograniczników przepięć POLIMD -18N na słupach stacji transformatorowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.2 1416-01	Wykonanie skrzyżowań linii N.N., S.N. telekomunikacyjnych lub zabudowań dla przewodów o przekroju do 70 mm2	skrzyż./ 3p		
		1	skrzyż./ 3p	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.2 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
33	KNNR 5-15 d.2 0701-03	Ustawienie transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 1.0 do 3.0 t-demontaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR-W 9 d.2 1312-04	Demontaż transformatora stacyjnego o mocy 100-625 kVA- stacji trafo STSa	kpl.		
		200kVA	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
35	KNNR 9 d.2 0903-01	Wymiana przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 50 mm2- w przęsle	km		
		0.21	km	0.210	
				RAZEM	0.210
36	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		20	m	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
37	KNNR 5 d.2 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 8-10 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5 d.2 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie {Obudowa złącza kontrolnego na poziomie gruntu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNP 18 d.2 1346-01.09	Pomiar napięcia rażenia dotykowego, pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		kolizja z linią kablową SN 15kV			
41	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		72	m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
42	KNNR 5 d.3 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		72	m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
43	KNNR-W 9 d.3 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Stacja STR1 20/400	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	rura DVK 75	m-1 prze- w	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
3.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3.7840		3.7840	0.00	0.00					
4.	wazelina techniczna	kg	7.0620		7.0620	0.00	0.00					
5.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	1.4000		1.4000	0.00	0.00					
6.	bednarka ocynkowana 30x4 mm	kg	33.9800		33.9800	0.00	0.00					
7.	pręty stalowe Galmar	m	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
8.	taśma Al10x1x500 mm	kg	0.2709		0.2709	0.00	0.00					
9.	druk aluminium AO ogólnego przeznaczenia	kg	0.1218		0.1218	0.00	0.00					
10.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.1400		1.1400	0.00	0.00					
11.	tlen techniczny	m ³	1.8600		1.8600	0.00	0.00					
12.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	126.0000		126.0000	0.00	0.00					
13.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	144.4800		144.4800	0.00	0.00					
14.	piasek	m ³	34.4640		34.4640	0.00	0.00					
15.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.2900		0.2900	0.00	0.00					
16.	cegła budowlana pełna wypalana z gliny 25x12x6,5	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
17.	beton B 7.5	m ³	0.7000		0.7000	0.00	0.00					
18.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0189		0.0189	0.00	0.00					
19.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0478		0.0478	0.00	0.00					
20.	podkłady normalnotorowe	m ³	0.0250		0.0250	0.00	0.00					
21.	Rura stalowa czarna fi 76,1/3,6 mm	m	9.3600		9.3600	0.00	0.00					
22.	rury SRS 110	m	16.6400		16.6400	0.00	0.00					
23.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	27.9000		27.9000	0.00	0.00					
24.	odgromniki zaworowe typ GZa 0.66	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
25.	ogranicznik przepięć POLIMD -18N	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
26.	złącze typu ZKP-10/1	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	szafa sterownicza przepompowni RSP2	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
28.	złącze kontrolne w obudowie	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
29.	podstawa bezpiecznikowa PBNV-20	szt.	3.0300		3.0300	0.00	0.00					
30.	wkładka bezpiecznikowa WBGN-15	szt.	3.0900		3.0900	0.00	0.00					
31.	złączki śrubowo-kabłkowe	szt.	8.8800		8.8800	0.00	0.00					
32.	złączki pętlicowe śrubowe	szt.	1.3800		1.3800	0.00	0.00					
33.	zaczepki odgałęźne śrubowe o przekroju znamionowym 10-150 mm2	szt.	1.7136		1.7136	0.00	0.00					
34.	zaczepki odgałęźne	szt.	3.0600		3.0600	0.00	0.00					
35.	złączki śrubowo-kabłkowe	szt.	0.4284		0.4284	0.00	0.00					
36.	złączki pętlicowe śrubowe	szt.	1.1088		1.1088	0.00	0.00					
37.	rury winidurkowe fi47	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
38.	uchwyty do rur	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
39.	rury z PCW dwudzielne A 110 PS	m	624.0000		624.0000	0.00	0.00					
40.	osłony przewodów	szt.	1.2000		1.2000	0.00	0.00					
41.	objemki mocujące kabel	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
42.	złącza kontrolne	szt.	1.2000		1.2000	0.00	0.00					
43.	uziom Galmar o dług. 8-10 3/4	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
44.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt.	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
45.	końcówki kablowe do zaprasowania 95	szt.	16.4800		16.4800	0.00	0.00					
46.	końcówki kablowe 10 mm2	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
47.	Zestaw montażowy ZRMZ 16	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
48.	Zestaw montażowy ZRMZ 35	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
49.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt.	52.4000		52.4000	0.00	0.00					
50.	opaski kablowe typu OKi	szt.	43.4400		43.4400	0.00	0.00					
51.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
52.	napowietrzna rozdzielnica szafowa	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
53.	przewód aluminiowy wielodrutowy AFI 35	m	218.4000		218.4000	0.00	0.00					
54.	przewód AFI 6-35 mm2	m	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
55.	kabel energetyczny YAKY 4x120	m	38.0000		38.0000	0.00	0.00					
56.	kabel energetyczny YAKY 4x240	m	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
57.	kable YAKY 4*35 mm2'	m	395.2000		395.2000	0.00	0.00					
58.	kable YAKY 2x10	m	312.0000		312.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
59.	kable YKY 1x95	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00					
60.	Żerdź strunobetonowa wirowana EPV-10,5/6	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
61.	plyta ustojowa	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
62.	slupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
63.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	5.1600		5.1600	0.00	0.00					
64.	slupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	4.5000		4.5000	0.00	0.00					
65.	konstrukcje stalowe o masie do 10 kg	kg	30.0500		30.0500	0.00	0.00					
66.	konstrukcje stalowe o masie 10-25 kg	kg	38.0000		38.0000	0.00	0.00					
67.	konstrukcje stalowe o masie 25-50 kg	kg	83.1000		83.1000	0.00	0.00					
68.	konstrukcje stalowe o masie 50-100 kg	kg	145.8000		145.8000	0.00	0.00					
69.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł