

Kielce 12.12.2011

Kosztorys ślepy z przedmiarem robót

Inwestor:

Gmina Grójec

05-600 Grójec Ul.
Piłsudskiego 47

Budowa:

Wola Krobowska dz.nr.79

Obiekt:

Przepompownia ścieków

Instalacja:

elektryczna

PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
„ADIR” Sp. z o.o.
25-009 Kielce, ul. Zamkowa 4
tel. (041) 368-20-96, fax 34-414-44
NIP 657-023 12-54, REG. 290511307

Sporządził:

Krzysztof Krupiński
PPUH ADIR Sp.z oo
25-009 Kielce
Ul, Zamkowa 4

Zatwierdził:



Lp.	Podst.	Opis	J.m.	Nakł.	Ilość
A) PRZEPOMPOWNIĄ WOLA KROBOWSKA MONTAŻE ZASILANIA ZALICZNIKOWEGO					
1	KNR 201	ręczne kopanie rowów dla kabli, o			23,0000 M
	0701	głębokości do 0,8 m i szerokości dna			
	030100	wykupu do 0,4 m. grunt kategorii IV			
	Robocizna:	R-G	1,2690		29,1870
2	KNR 508	montaż uziomu powierzchniowego -			40,0000 M
	0611	głębokość wykupu do 0,8 m w kategorii			
	060000	gruntu 4 (dla przewodu PEw złącza i			
		szafce sterowniczej)			
	Robocizna:	R-G	1,8019		72,0760
	bednarka ocynkowana Fe Zn 25x4	M	1,0400		41,6000
	spawarka transformatorowa 500a	M-G	0,9435		37,7400
	Materiały inne:	%	2,5000		
3	KNR 510	nasypianie warstwy piasku na dnie rowu			46,0000 m
	0301	kablowego o szerokości do 0,4m			
	010000				
	Robocizna:	R-G	0,0126		0,5796
	piasek	M3	0,0560		2,5760
	samochód samowyladowczy do 5 t	M-G	0,0080		0,3680
	Materiały inne:	%	2,0000		
4	KNR 510	układanie rur ochronnych w wykopie.			20,0000 m
	0303				
	010000				
	Robocizna:	R-G	0,1282		2,5640
	rury przep. SV50	M	0,3000		6,0000
	rura arota 28	M	0,5200		10,4000
	rura arota 16	M	0,2200		4,4000
	samochód dostawczy do 0,9 t	M-G	0,0039		0,0780
	samochód skrzyniowy do 5,0 t	M-G	0,0055		0,1100
	Materiały inne:	%	2,0000		
5	KNR 510	ręczne układanie kabli wielożyłowych o			40,0000 m
	0103	masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych			
	010000	przykrytych folią kalandrowaną oraz w			
		rurach			
		(kabel zasilający YKY 5x10 = 30m + 10m			
		dla oświetlenia= 40m)			
	Robocizna:	R-G	0,0461		1,8440
	folia kalandrowana pow grub. 0,4-0,6 mm	M2	0,4200		16,8000
	opaski kablowe (oznaczniki)	SZT.	0,1000		4,0000
	kabel YKY2o 5x10	M	0,3855		15,4200
	kabel YKY2o 3x2,5	M	0,3855		15,4200
	kabel YKY2o 5x2,5	M	0,1500		6,0000
	kabel YKY 3x1,5	M	0,1800		7,2000
	żuraw samochodowy do 4,0 t	M-G	0,0043		0,1720
	ciągnik kołowy 55-63kw/75-85km	M-G	0,0043		0,1720
	samochód dostawczy do 0,9 t	M-G	0,0067		0,2680
	samochód skrzyniowy do 5,0 t	M-G	0,0082		0,3280
	przyczepa do przew.kabli do 4t	M-G	0,0043		0,1720
	Materiały inne:	%	2,0000		

6	KNR 510 0603 070000	an.obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych, zarobienie końca kabla		8,0000 szt.
	Robocizna:	R-G	2,0600	16,4800
	opaski kablowe (oznaczniki)	SZT.	1,0000	8,0000
	uchwyty kablowe uku	SZT.	1,0000	8,0000
	Materiały inne:	%	2,0000	
7	KNR 201 0704 030200	ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykupu do 0,4 m.grunt kategorii IV.		23,0000 M
	Robocizna:	R-G	0,5274	12,1302
8	KNR 508 0404 020000	montaż -szafki zasilającej i sterowniczej (szafka zasilająca wg schematu a szafka sterownicza wyposażeniem ujęta w pompowni)		2,0000 SZT.
	Robocizna:	R-G	0,5156	1,0312
	szafka ster. z wypos. ujęta w pompowni	SZT.	0,5000	1,0000
	szafka zasilająca	KPL	0,5000	1,0000
	fundament pod szafkę	SZT	1,0000	2,0000
9	KNR 403 1205 010000	badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy		1,0000 POMIA
	Robocizna:	R-G	1,2400	1,2400
10	KNR 403 1205 020000	badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar następny		1,0000 POMIA
	Robocizna:	R-G	0,5600	0,5600
11	KNR 403 1203 010000	badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4		4,0000 ODC.
	Robocizna:	R-G	1,8000	7,2000
12	KNR 201 0707 020000	wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów grunt kategorii III.		2,0000 M3
	Robocizna:	R-G	2,8584	5,7168
13	KNR 510 0709 030000	stawianie słupa dla oświetlenia zewnętrznego z fundamentem słup aluminiowy SAL 80K fi 60 anodowany produkcji ROSA lub równoważny		1,0000 szt.
	Robocizna:	R-G	5,2700	5,2700
	piasek	M3	0,0730	0,0730
	słupy aluminiowy + fundament np. pr.ROSA	SZT.	1,0000	1,0000
	żuraw samochodowy do 4,0 t	M-G	1,4500	1,4500
	samochód skrzyniowy do 5,0 t	M-G	0,4500	0,4500
	przyczepa dłuźycowa do 4,5 t	M-G	0,4000	0,4000
	Materiały inne:	%	2,0000	
14	KNR 510 1001 040000	montaż tabliczki bezpiecznikowej NTB-1 Kpl z wkładką i główką we wnęce słupa		1,0000 szt.
	Robocizna:	R-G	3,1200	3,1200
	tabliczka NTB-1 z wyposaż wkł 6A i gł.20	M	1,0000	1,0000
	samochód dostawczy do 0,9 t	M-G	0,0200	0,0200
	Materiały inne:	%	2,0000	

15	KNR 510	wciąganie przewodów z udziałem		10,0000 m
	1004	podnośnika samochodowego w słup i		
	010000	wysięgnik.		
	Robocizna:	R-G	0,0580	0,5800
	przewody OMY 3x2,5mm ²	M	1,0400	10,4000
	podnośnik montaż.phm samochod.	M-G	0,0300	0,3000
	Materiały inne:	%	2,0000	
16	KNR 510	montaż opraw sodowych z lamp 50W		1,0000 szt.
	1005	(korpus aluminiowy np.Opalo-1 z lampą		
	070000	50W lub równoważna)		
	Robocizna:	R-G	0,6600	0,6600
	oprawa sod. korpus alum z lampą 50W	KPL	1,0000	1,0000
	samochód dostawczy do 0,9 t	M-G	0,0600	0,0600
	podnośnik montaż.phm samochod.	M-G	0,3500	0,3500
	Materiały inne:	%	2,0000	
17	KNR 403	badanie skutecznościochrony od porażień		1,0000 POMIA
	1205	- pomiar pierwszy		
	050000			
	Robocizna:	R-G	0,5000	0,5000
18	KNR 403	badanie skutecznościochrony od porażień		5,0000 POMIA
	1205	- pomiar następny		
	060000			
	Robocizna:	R-G	0,2800	1,4000
19	K.WŁ.	Obsługa geodezyjna: wytyczenie oraz		1,0000 KPL
		inwentaryzacja powykonawcza		
	Robocizna:	R-G	60,0000	60,0000

A) PRZEPOMPOWNIĄ WOLA KROBOWSKA MONTAŻE ZASILANIA ZALICZNIKOWEGO

001) KNR 201-0701-030100

ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.

Ilość: 23,0000 M

002) KNR 508-0611-060000

montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0,8 m

Ilość: 40,0000 M

003) KNR 510-0301-010000

nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m

Ilość: 46,0000 m

004) KNR 510-0303-010000

układanie rur ochronnych w wykopie.

Ilość: 20,0000 m

005) KNR 510-0103-010000

ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną oraz w rurach

Ilość: 40,0000 m

006) KNR 510-0603-070000

an.obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych, zarobienie końca kabla

Ilość: 8,0000 szt.

007) KNR 201-0704-030200

ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4

Ilość: 23,0000 M

008) KNR 508-0404-020000

montaż -szafki zasilającej i sterowniczej (szafka zasilająca wg schematu a szafka sterownicza wyposażeniem ujęta w pompowni)

Ilość: 2,0000 SZT.

009) KNR 403-1205-010000

badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy

Ilość: 1,0000 POMIA

010) KNR 403-1205-020000

badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar następny

Ilość: 1,0000 POMIA

011) KNR 403-1203-010000

badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4

Ilość: 4,0000 ODC.

012) KNR 201-0707-020000

wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypianiem dla słupów grunt kategorii III.

Ilość: 2,0000 M3

013) KNR 510-0709-030000

stawianie słupa dla oświetlenia zewnętrznego z fundamentem słup aluminiowy SAL 80K fi 60 anodowany produkcji ROSA lub równoważny

Ilość: 1,0000 szt.

014) KNR 510-1001-040000

montaż tabliczki bezpiecznikowej NTB-1 Kpl z wkładką i główką we wnęce słupa

Ilość: 1,0000 szt.

015) KNR 510-1004-010000

wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup i wysięgnik.

Ilość: 10,0000 m

016) KNR 510-1005-070000

montaż opraw sodowych z lamp 50W (korpus aluminiowy np.Opalo-1 z lampą 50W lub równoważna)

Ilość: 1,0000 szt.

017) KNR 403-1205-050000

badanie skuteczności ochrony od porażenia - pomiar pierwszy

Ilość: 1,0000 POMIA

018) KNR 403-1205-060000

badanie skuteczności ochrony od porażenia - pomiar następny

Ilość: 5,0000 POMIA

019) KNR 1.2 - -

Obsługa geodezyjna: wytyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza

Ilość: 1,0000 KPL