

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: *Linia zasilająca w energię elektryczną przepompownie P4 gm. Magnuszew*

Rodzaj robót: *elektryczne*

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Podstawa opracowania: *KNR, KNNR.*

Inwestor: *Gmina Magnuszew
26-910 Magnuszew
Ul. Saperów 24*

Adres inwestycji: *Gmina Magnuszew
Przydworzyce działka nr 87/1*

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - AsXSn 4*16 8mb, AROT BE 50 5mb 8	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - BOPI 0,5/5 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 10,8	m ³ m ³	10,80	
				RAZEM	10,80
4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 10,8	m ³ m ³	10,80	
				RAZEM	10,80
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 54	m m	54,00	
				RAZEM	54,00
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT - SRS 50 6mb, 8	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5*6 20mb, YKY 5*4 15mb, YKY 3*2,5 5mb. 40	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5*6 8	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
9	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr do 100 mm pod obiektami 8	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
10	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV 3	m ³ m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - S-40 SRw 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - YDY 3*2,5 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - WSL 850.50 + SON 50 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNNR 5 0412-04	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat. III o objętości w wykopie do 0,1 m ³ pod rozdzielnicę 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNNR 5 1101-09	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 15 kg - do 4 mocowań 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNNR 5 0401-03	Zestaw ZP + pomiar 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNNR 5 0403-03	Rozdzielnicza dystrybucyjna RD na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 12	m m	12,00	
				RAZEM	12,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0606-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gr.kat. III L-9	szt		
			1		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy	odc.		
			3		
			odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
			2		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00