

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
„BIARO” S.C.
UL. CHROBREGO 1G m.27
15-057 BIAŁYSTOK
tel. tel. 0 85 675 56 46

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE INWESTYCYJNE: **PARK WYPOCZYNKU W CZYŻEWIE**

OBIEKT: **ZEWNĘTRZNE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE**

KOD CPV: **45316100-6 – OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE
45315300-3 – LINIE KABLOWE nN**

ADRES BUDOWY: **18-220 CZYŻEW UL. SZKOLNA**

INWESTOR: **WÓJT GMINY CZYŻEW
18-220 CZYŻEW UL. MAZOWIECKA 34**

Data opracowania: październik 2008r

Sporządził : inż. Grzegorz Roszczyński

Lic.D-4/126/98

P R Z E D M I A R R O B Ó T

WSPÓŁCZYNNIKI			O P I S R O B Ó T		JEDN.	ILOŚĆ		
LP	PODSTAWA	WYCENY				*		
S					MIARY	KROTNOŚĆ	R	M

Element : 1 Oświetlenie terenu
 Asortyment : 1/ 0 Oświetlenie terenu

1	KNNR 5	0701-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m3	150.0000			
		ST 5.2.						
2	KNR 011	0316-03-00	Rozbiórka i naprawa nawierzchni z poľbruku - wsp. 1,8 do R	m2	35.0000			
		ST 5.2.						
3	KNNR 5	0702-02-00	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m3	113.0000			
		ST 5.2.						
4	KNNR 5	0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	435.0000			
						*	2.0000	

			Czyżew-przedm.TXT		=	870.0000
	ST 5.2.					
5	KNNR 5 0705-01-00 ST 5.2.	Ułożenie przepustów rurowych "Arot" typu DVK 110	m			35.0000
6	KNNR 5 0707-01-00 ST 5.2.	Układanie ręczne kabli YKY 5x4mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią	m			955.0000
7	KNNR 5 0713-01-00 ST 5.2.	Układanie kabli YKY 5x4mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m			35.0000
8	KNNR 5 1209-12-04 ST 5.2.	Przebijanie otworów w ścianach w podłożu betonowym	szt			1.0000
9	KNNR 5 0114-08-00 ST 5.2.	Przepusty rurowe hermetyczne montowane w ścianie	szt			1.0000
10	KNNR 5 0111-02-00 ST 5.2.	Montaż kanału elektroinstalacyjnego	m			15.0000
11	KNNR 5 0212-04-00	Układanie kabla YKY 5x6mm2 w kanałach elektroinstalacyjnych	m			6.0000

Czyżew-przedm.TXT

ST 5.2.				
12	KNNR 5 0212-02-00 ST 5.2.	Układanie kabla YKY 5x4mm2 w kanałach elektroinstalacyjnych	m	30.0000
13	KNNR 5 1001-01-00 ST 5.3.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu AURIGA P 3,5m z fundamentem	szt	16.0000
14	KNNR 5 1003-01-01 ST 5.3.	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe. wysokość latarni do 4 m bez wysięgnika	kpł	16.0000
15	KNNR 5 1004-01-00 ST 5.3.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu ANESTI 20602 100W na słupach	szt	16.0000
16	KNNR 5 1007-01-00 ST 5.3.	Montaż opraw doziemnych typu URAN 20 ze źródłem światła HQI 35 p.z.	kpł	8.0000

PRZEDMIAR : R-CZYZEW STR.: 2

WSPÓŁCZYNNIKI			O P I S		JEDN.	ILOŚĆ
LP	PODSTAWA	WYCENY	R O B Ó T			*

Strona 3

Czyżew-przedm.TXT

				MIARY	KROTNOŚĆ	R	M
17	KNNR	5	0726-09-00 ST 5.2.	obróbka na sucho kabli YKY 5x4mm2	szt	56.0000	
18	KNNR	5	0726-09-00 ST 5.2.	obróbka na sucho kabla YKY 5x6mm2	szt	2.0000	
19	KNNR	5	0407-04-00 ST 5.1.3.	Montaż rozłącznika R 323 20A w rozdzielnicy RGistn	szt	1.0000	
20	KNNR	5	0405-04-00 ST 5.1.3.	Montaż rozdzielnicy naściennej RZ (obudowa i wyposażenie w/g rys.nr 3/3)	szt	1.0000	
21	KNNR	5	0907-05-00 ST 5.3.	Mechaniczne pogrążanie uziorów pionowych prętowych	m	144.0000	
22	KNNR	5	0907-02-00 ST 5.3.	Montaż uziorów poziomych z bednarki FeZn 30x4mm	m	40.0000	

23	KNNR	5	Ułożenie bednarki FeZn 30x4mm w budynku	m	20.0000
	0602-02-00				
	ST 5.3.				
24	KNNR	5	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5	odcinek	4.0000
	1302-04-00				
	ST 6.				
25	KNNR	5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1.0000
	1304-01-00				
	ST 6.				
26	KNNR	5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	szt	7.0000
	1304-02-00				
	ST 6.				
27	KNNR	5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1.0000
	1305-01-00				
	ST 6.				

□