



ekosystem

Pracownie Badawczo-Projektowe Sp. z o.o.

Siedziba Spółki

ul. Kożuchowska 20 c

65-364 Zielona Góra

tel. (068) 45 63 300, 45 63 338, 45 63 339

fax (068) 45 63 313, 45 63 314

e-mail: ekosystem@ekosystem.com.pl

www.ekosystem.com.pl

Biurowo Przygotowania i Realizacji Inwestycji

ul. Kożuchowska 8c

65-364 Zielona Góra

tel. (068) 45 97 720

fax (068) 45 97 719

e-mail: ekosystem-bp@ekosystem.com.pl

Laboratorium

ul. Głowackiego 9

65-301 Zielona Góra

tel. (068) 32 93 619

e-mail: laboratorium@ekosystem.com.pl

NAZWA ZADANIA:

**PROJEKT BUDOWLANY LINII SORTOWNI ODPADÓW
KOMUNALNYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI ELEMENTAMI
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

LOKALIZACJA:

**SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH W KOZIENICACH
ul. Chartowa, działki nr 142, 143/4, 145, 146, 149, 158/5**

ZAMAWIAJĄCY:

**GMINA KOZIENICE
ul. Parkowa 5, 26 – 900 Kozienice**

NR UMOWY

1/59/PT/2006

EGZ. NR 1

NAZWA OPRACOWANIA:

**PRZEDMIAR ROBÓT
(PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ – WYKONANIE
DRUGIEGO STOPNIA OBOSTRZENIA NA ISTNIEJĄCEJ LINII 15 kV)**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Wykonawcy	Imię i Nazwisko	Branża	Specjalność	Nr upr.	Podpis/Data
KIEROWNIK ZESPOŁU	mgr inż. Parys Pilicydis	technologiczno - sanitarna	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wod i kanalizacyjnych	15/99/Gw	09.2007
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Sucharzewski	elektryczna	Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci elektrycznych	GP-III- 7342/82/92	09.2007

WRZESIEŃ 2007

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność Firmy P.B.P. „EKOSYSTEM” i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w firmy z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych. Zastrzegamy sobie prawa autorskie do niniejszego opracowania zgodnie z art. 1, 8, 16, 17, Ustawy o prawie autorskim z dn. 4 lutego 1994r. (Dz. U. Nr 24, poz. 83)

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KOD CPV: 31321100-3	- Napowietrzne linie energetyczne.			
1 d.1	KNNR-W 9 1301-01	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35 mm ² na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom - AFL-6 35mm ² (0,8*R) 0.048	km/3 przew. km/3 przew.	 0.048	
				RAZEM	0.048
2 d.1	KNNR-W 9 1301-03	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm ² na słupach żelbetowych - AFL-6 70mm ² (przewody do ponownej zabudowy) 0.9	km/3 przew. km/3 przew.	 0.900	
				RAZEM	0.900
3 d.1	KNNR-W 9 1303-02	Demontaż izolatorów stojących na słupach leżących 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNNR-W 9 1304-04	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych-prętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie BSW dł. 14 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNNR 5 1402-03	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 13.5 m 3	stanow. stanow.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNNR 5 1402-04	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 15.0 m 1	stanow. stanow.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 5 1405-03	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 13.5 m 3	słup słup	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNNR 5 1405-04	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 15.0 m 1	słup słup	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
10 d.1	KNNR 5 1407-01	Montaż izolatorów pniowych LWP na słupach 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1	KNNR 5 1407-05	Montaż izolatorów łańcuchowych ŁPn na słupach 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	KNNR 5 1410-03	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm ² linii napowietrznej - AFL-6 70mm ² (przewody z demontażu) 0.9	km/3 przew. km/3 przew.	0.900	
				RAZEM	0.900
13 d.1	KNNR 5 1411-01	Montaż przewodów izolowanych o przekroju 35 mm ² linii napowietrznej 0.048	km/3 przew. km/3 przew.	0.048	
				RAZEM	0.048
14 d.1	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające na słupach - bednarka FeZn 25x4 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
15 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn25x4mm 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
16 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - pret fi 16 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
17 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000