

Kosztorys ślepy-przedmiar

Przedmiot kosztorysu:

Przyłącz energetyczny i oświetlenie terenu dla przepompowni ;

P1 Dąbrowa dz. NR 278 , P2 Wielogłowy dz. Nr 471

Kody CPV

45317300-5 Instalacje elektryczne urządzeń rozdzielczych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Lokalizacja:

Dąbrowa Gmina Chełmiec dz. Nr 278

Wielogłowy Gmina Chelmiec dz. Nr471

Zamawiający:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu

33-395 Chełmiac ul. Papieska 2

Opracowany przez:

ZYG-MAR Projektowanie Nadzory

Sieci Energetyczne i Instalacje Elektryczne

mgr inż. Marek Zygmunt

33-300 nowy Sącz ul. Konopnickiej 3

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: III kw 2014

Kosztorys sporządził

Data: 2014-08-06

Przyłącz energetyczny i oświetlenie terenu dla przepompowni ;

P1 Dąbrowa dz. NR 278 , P2 Wielogłowy dz. Nr 471

Kody CPV

45317300-5 Instalacje elektryczne urządzeń rozdzielczych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Inwestorski:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kp = Rob+Spr

Z = Rob+Spr+Mat+Kp

Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A

VAT = Razem

Ogółem = Razem+VAT

Poziom cen: III kw 2014

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: DĄBROWA INST. ELEKTRYCZNE
PRZEDMIAR

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 2014-08-06 str. 1

Nr	Nazwa	Rob	Mat	Spr	Kp	Z	Razem	VAT	Ogółem
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE DLA PRZEPOMPOWNI P-1 DĄBROWA								
	Razem część: 1								
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE DLA PRZEPOMPOWNI P-2 WIELOGŁOWY								
	Razem część: 1								
	Razem kosztorys								

Przyłącz energetyczny i oświetlenie terenu dla przepompowni ;

P1 Dąbrowa dz. NR 278 , P2 Wielogłowy dz. Nr 471

Kody CPV

45317300-5 Instalacje elektryczne urządzeń rozdzielczych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Identyfikator kosztorysu: DĄBROWA INST. ELEKTRYCZNE
PRZEDMIAR

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2014-08-06 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE DLA PRZEPOMPOWNI P-1 DĄBROWA		
10	KNR 2-01 701-18 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu, do 0.8 m, kat.gruntu IV (dot.kol.3)	m	17,00
20	KNR 2-01 704-33 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu IV (dot.kol.3)	m	17,00
30	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	34,00
40	KNR 5-10 303-1 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm	m	5,00
50	KNR 5-10 114-1 Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m	m	5,00
60	KNR 5-10 103-2 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m	m	12,00
70	KNR 5-10 303-2 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm	m	3,00
80	KSNR 5 101-3 Montaż szfki sterowniczej	kpl	1,00
90	KNR 2-01 707-3 Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, głębokość wykopu do 1.5 m, kat.gruntu IV	m3 gruntu	1,00
100	KNR 5-10 708-2 Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kategorii IV	szt	2,00
110	KNR 5-10 1004-1 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m /1 przewodu	12,00
120	KNR 5-10 1005-7 Montaż opraw do lamp na zamontowanym wysięgniku, oprawy ręcione o 1 lampie	szt	2,00
130	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	2,00
140	KNR 4-03 1202-2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3 faz	pomiar	3,00
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE DLA PRZEPOMPOWNI P-2 WIELOGŁOWY		
10	KNR 2-01 701-18 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu, do 0.8 m, kat.gruntu IV (dot.kol.3)	m	15,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	KNR 2-01 704-33 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu IV (dot.kol.3)	m	15,00
30	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	30,00
40	KNR 5-10 303-1 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm	m	5,00
50	KNR 5-10 114-1 Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m	m	5,00
60	KNR 5-10 103-2 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m	m	12,00
70	KNR 5-10 303-2 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm	m	3,00
80	KSNR 5 101-3 Montaż szfki sterowniczej	kpl	1,00
90	KNR 2-01 707-3 Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, głębokość wykopu do 1.5 m, kat.gruntu IV	m3 gruntu	1,00
100	KNR 5-10 708-2 Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kategorii IV	szt	2,00
110	KNR 5-10 1004-1 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m /1 przewodu	12,00
120	KNR 5-10 1005-7 Montaż opraw do lamp na zamontowanym wysięgniku, oprawy rtęciowe o 1 lampie	szt	2,00
130	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	2,00
140	KNR 4-03 1202-2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3 faz	pomiar	3,00

----- Koniec wydruku -----

Przyłącz energetyczny i oświetlenie terenu dla przepompowni ;

P1 Dąbrowa dz. NR 278 , P2 Wielogłowy dz. Nr 471

Kody CPV

45317300-5 Instalacje elektryczne urządzeń rozdzielczych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Inwestorski:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kp = Rob+Spr

Z = Rob+Spr+Mat+Kp

Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A

VAT = Razem

Ogółem = Razem+VAT

Poziom cen: III kw 2014

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: DĄBROWA INST. ELEKTRYCZNE
PRZEDMIAR

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2014-08-06 str. 1

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE DLA PRZEPOMPOWNI P-1 DĄBROWA							
10	KNR 2-01 701-18 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu, do 0.8 m, kat.gruntu IV (dot.kol.3)					m		17,00
	Razem robocizna	1,269	r-g	21,5730				
	Razem poz. 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
20	KNR 2-01 704-33 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu IV (dot.kol.3)					m		17,00
	Razem robocizna	0,5274	r-g	8,9658				
	Razem poz. 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
30	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m					m		34,00
	Razem robocizna	0,0126	r-g	0,4284				
Mat	1601801 Piasek zwykły	0,056	m3	1,9040				
	Materiały pomocnicze	2 %M						
Spr	39811 Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,008	m-g	0,2720				
	Razem poz. 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
40	KNR 5-10 303-1 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm					m		5,00
	Razem robocizna	0,1282	r-g	0,6410				
Mat	5631125 Rura PE-HD 1.0 MPa d:40/3.7 mm	1,04	m	5,2000				
	Materiały pomocnicze	2 %M						
Spr	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0039	m-g	0,0195				
	39521 Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,0055	m-g	0,0275				
	Razem poz. 40 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
50	KNR 5-10 114-1 Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m					m		5,00
	R a z e m r o b o c i z n a	0,0947	r-g	0,4735				
Mat	1030499 Wazelina techniczna	0,0361	kg	0,1805				
	8040052 Kabel z żyłami Cu YKY 0,6/1 kV 4x10 mm2	1,02	m	5,1000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Spr	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0067	m-g	0,0335				
	Razem poz. 50 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
60	KNR 5-10 103-2 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1					m		12,00
	R a z e m r o b o c i z n a	0,0646	r-g	0,7752				
Mat	1030499 Wazelina techniczna	0,011	kg	0,1320				
	8040032 Kabel z żyłami Cu YKY 0,6/1 kV 3x6 mm2	1,04	m	12,4800				
	7640100 Opaska kablowa typu OKi	0,1	szt	1,2000				
	1560414 Folia kalandrowana z PCW uplastycz.gr.pow 0.4-0.6mm gat I/II	0,42	m2	5,0400				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Spr	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0067	m-g	0,0804				
	Razem poz. 60 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
70	KNR 5-10 303-2 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm					m		3,00
	R a z e m r o b o c i z n a	0,1282	r-g	0,3846				
Mat	4503 Rura ochronna 50	1,04	mb	3,1200				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Spr	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,004	m-g	0,0120				
	Razem poz. 70 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
80	KSNR 5 101-3 Montaż szfki sterowniczej					kpl		1,00
	R a z e m r o b o c i z n a	6,34	r-g	6,3400				
Mat	6003 Szafka sterownicza z oświetleniem TG+TO	1	kpl	1,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	4	%M					
	Razem poz. 80 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
90	KNR 2-01 707-3 Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, głębokość wykopu do 1.5 m, kat.gruntu IV					m3 gruntu		1,00
	R a z e m r o b o c i z n a	3,6957	r-g	3,6957				
	Razem poz. 90 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
100	KNR 5-10 708-2 Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kategorii IV					szt		2,00
	R a z e m r o b o c i z n a	3,35	r-g	6,7000				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	8112111 Słup stal.ocynk.park.S-30C,6-kątny	1	szt	2,0000				
	1601801 Piasek zwykły	0,037	m3	0,0740				
	431 Fundament F 75/200	1	szt	2,0000				
	411 Tabliczka słupowa ELMONT 1 bezp. LZ-35/4p	1	kpl	2,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	39521 Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,45	m-g	0,9000				
	Razem poz. 100 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
110	KNR 5-10 1004-1 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe					m /1 przewodu		12,00
	Razem robocizna	0,057	r-g	0,6840				
Mat	7950807 Przewód okr.o żył.miedz.1-drut.YDY-750 V o przekr.3x2.5 mm2	1,04	m	12,4800				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	39914 Podnośnik montażowy samochodowy PMH (1)	0,03	m-g	0,3600				
	Razem poz. 110 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
120	KNR 5-10 1005-7 Montaż opraw do lamp na zamontowanym wysięgniku, oprawy rtęciowe o 1 lampie					szt		2,00
	Razem robocizna	0,67	r-g	1,3400				
Mat	3025 Oprawa parkowa OCP 70 W	1	szt	2,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,06	m-g	0,1200				
	Razem poz. 120 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
130	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy					pomiar		2,00
	Razem robocizna	1,3	r-g	2,6000				
	Razem poz. 130 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
140	KNR 4-03 1202-2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3 faz					pomiar		3,00
	Razem robocizna	1,76	r-g	5,2800				
	Razem poz. 140 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
	Razem R+M+Mp+S roz.							
Narz.	Kp							
	Z							
	Razem roz. 1 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE DLA PRZEPOMPOWNI P-2 WIELOGŁOWY							
10	KNR 2-01 701-18 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu, do 0.8 m, kat.gruntu IV (dot.kol.3)					m		15,00
	Razem robocizna	1,269	r-g	19,0350				
	Razem poz. 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
20	KNR 2-01 704-33 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu IV (dot.kol.3)					m		15,00
	R a z e m r o b o c i z n a	0,5274	r-g	7,9110				
	Razem poz. 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
30	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m					m		30,00
	R a z e m r o b o c i z n a	0,0126	r-g	0,3780				
Mat	1601801 Piasek zwykły	0,056	m3	1,6800				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2 %M						
Spr	39811 Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,008	m-g	0,2400				
	Razem poz. 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
40	KNR 5-10 303-1 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm					m		5,00
	R a z e m r o b o c i z n a	0,1282	r-g	0,6410				
Mat	5631125 Rura PE-HD 1.0 MPa d:40/3.7 mm	1,04	m	5,2000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2 %M						
Spr	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0039	m-g	0,0195				
	39521 Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,0055	m-g	0,0275				
	Razem poz. 40 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
50	KNR 5-10 114-1 Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m					m		5,00
	R a z e m r o b o c i z n a	0,0947	r-g	0,4735				
Mat	1030499 Wazelina techniczna	0,0361	kg	0,1805				
	8040052 Kabel z żyłami Cu YKY 0,6/1 kV 4x10 mm2	1,02	m	5,1000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2 %M						
Spr	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0067	m-g	0,0335				
	Razem poz. 50 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
60	KNR 5-10 103-2 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1					m		12,00
	R a z e m r o b o c i z n a	0,0646	r-g	0,7752				
Mat	1030499 Wazelina techniczna	0,011	kg	0,1320				
	8040032 Kabel z żyłami Cu YKY 0,6/1 kV 3x6 mm2	1,04	m	12,4800				
	7640100 Opaska kablowa typu OKi	0,1	szt	1,2000				
	1560414 Folia kalandrowana z PCW uplastycz.gr.pow 0.4-0.6mm gat I/II	0,42	m2	5,0400				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2 %M						
Spr	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0067	m-g	0,0804				
	Razem poz. 60 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
70	KNR 5-10 303-2 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm					m		3,00
	R a z e m r o b o c i z n a	0,1282	r-g	0,3846				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	4503 Rura ochronna 50	1,04	mb	3,1200				
	Materiały pomocnicze	2 %M						
Spr	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,004	m-g	0,0120				
	Razem poz. 70 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
80	KSNR 5 101-3 Montaż szfki sterowniczej					kpl		1,00
	Razem robocizna	6,34	r-g	6,3400				
Mat	6003 Szafka sterownicza z oświetleniem TG+TO	1	kpl	1,0000				
	Materiały pomocnicze	4 %M						
	Razem poz. 80 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
90	KNR 2-01 707-3 Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, głębokość wykopu do 1.5 m, kat.gruntu IV					m3 gruntu		1,00
	Razem robocizna	3,6957	r-g	3,6957				
	Razem poz. 90 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
100	KNR 5-10 708-2 Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kategorii IV					szt		2,00
	Razem robocizna	3,35	r-g	6,7000				
Mat	8112111 Słup stal.ocynk.park.S-30C,6-kątny	1	szt	2,0000				
	1601801 Piasek zwykły	0,037	m3	0,0740				
	431 Fundament F 75/200	1	szt	2,0000				
	411 Tabliczka słupowa ELMONT 1 bezp. LZ-35/4p	1	kpl	2,0000				
	Materiały pomocnicze	2 %M						
Spr	39521 Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,45	m-g	0,9000				
	Razem poz. 100 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
110	KNR 5-10 1004-1 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe					m /1 przewodu		12,00
	Razem robocizna	0,057	r-g	0,6840				
Mat	7950807 Przewód okr.o żył.miedz.1-drut.YDY-750 V o przekr.3x2.5 mm2	1,04	m	12,4800				
	Materiały pomocnicze	2 %M						
Spr	39914 Podnośnik montażowy samochodowy PMH (1)	0,03	m-g	0,3600				
	Razem poz. 110 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
120	KNR 5-10 1005-7 Montaż opraw do lamp na zamontowanym wysięgniku, oprawy rtęciowe o 1 lampie					szt		2,00
	Razem robocizna	0,67	r-g	1,3400				
Mat	3025 Oprawa parkowa OCP 70 W	1	szt	2,0000				
	Materiały pomocnicze	2 %M						
Spr	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,06	m-g	0,1200				
	Razem poz. 120 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
130	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy					pomiar		2,00
	R a z e m r o b o c i z n a	1,3	r-g	2,6000				
	Razem poz. 130 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
140	KNR 4-03 1202-2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3 faz					pomiar		3,00
	R a z e m r o b o c i z n a	1,76	r-g	5,2800				
	Razem poz. 140 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
	Razem R+M+Mp+S roz.							
Narz.	Kp							
	Z							
	Razem roz. 1 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							
Narz.	Kp							
	Z							
	Razem kosztorys [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							

Poziom cen:III kw 2014
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: DĄBROWA INST. ELEKTRYCZNE PRZEDMIAR

wyk.dn: 2014-08-06 str. 1

[illegible]