

KOSZTORYS 9974-10-01

Budowa: OŚWIETLENIE ULICY SUŁKOWSKIEGO W RYDZYNIE
Obiekt: OŚWIETLENIE ULICY SUŁKOWSKIEGO W RYDZYNIE
Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
dopłata do robocizny..... %
poziom cen materiałów.....
.....
poziom cen sprzętu.....
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS 9974-10-01

Budowa: OŚWIETLENIE ULICY SUŁKOWSKIEGO W RYDZYNIE
 Obiekt: OŚWIETLENIE ULICY SUŁKOWSKIEGO W RYDZYNIE
 Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE
 Inwestor:

KOSZTORYS 9974-10-01

Strona 1

02-06-2009

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
1	10	KNNR N005-07-01-05-01 Kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	172,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10000	.....	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,18000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		R	.....
			K. Pośr %		S	.....
		Razem	Zysk ..... %			.....
			Pozycja			.....
1	20	KNNR N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	172,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,06000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		R	.....
			K. Pośr %		S	.....
		Razem	Zysk ..... %			.....
			Pozycja			.....
1	30	KNNR N005-07-01-02-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	11,100	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		R	.....
			K. Pośr ..... %			.....
		Razem	Zysk ..... %			.....
			Pozycja			.....
1	40	KNNR N005-07-02-02-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	11,100	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,21000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		R	.....
			K. Pośr ..... %			.....
		Razem	Zysk ..... %			.....
			Pozycja			.....
1	60	KNNR N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych z PCW ø 110	metr	52,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12800	.....	.....
		Rura osłonowa PCW ø 110x3,0 Arot	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw samochodowy	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01400	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		R	.....
			K. Pośr %		M	.....
		Razem	Zysk %		T	.....
			Pozycja		S	.....
					
1	110	KNNR N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	1144,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01260	.....	.....
		Piaski do betonów	m ³	0,05600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					R	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,00800	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	KNNR N005-07-07-02-00 Układanie kabli do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	metr	584,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06460	.....	.....
		Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	0,42000	.....	.....
		Opaska kablowa OKI	szt	0,10000	.....	.....
		Kabel alumin YAKY 4x50 - 1kV	metr	1,04000	.....	.....
		Słupek betonowy oznacznikowy SO	szt	0,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw samochodowy	m-godz	0,00450	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01490	.....	.....
		Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,00450	.....	.....
		Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	130	KNNR N005-07-13-02-00 Układanie kabli do 1,0 kg/m w rurach, kanałach zamkniętych	metr	76,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12700	.....	.....
		Opaska kablowa OKI	szt	0,08000	.....	.....
		Kabel alumin YAKY 4x50 - 1kV	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw samochodowy	m-godz	0,00440	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00670	.....	.....
		Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,00440	.....	.....
		Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	140	KNNR N005-12-03-05-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 50 mm ² pod zaciski	szt	32,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03780	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	150	KNNR N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	9,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	2,52000	.....	.....
		Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-50	szt	4,00000	.....	.....
		Opaska kablowa OKI	szt	1,00000	.....	.....
		Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	160	KNNR N005-10-01-02-00 Montaż słupa oświetleniowego ozdobnego	szt	6,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	5,16000	.....	.....
		Tablice bezpiecznikowe T	szt	1,00000	.....	.....
		Słup oświetleniowy ozdobny	szt	1,00000	.....	.....
		Fundament pref żelb	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,08000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,21000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,45000	.....	.....
		Przyczepa dźwycowa 4,5 Mg	m-godz	0,40000	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	180	KNNR N005-10-03-03-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 10 m		kmpl	6,000	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,76000	.....	.....
				R	.....	.....
		Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	10,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	% M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....	.....
		Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	0,85000	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	190	KNNR N005-10-04-02-00 Montaż oprawy na wysięgniku ozdobnej		szt	6,000	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72000	.....	.....
				R	.....	.....
		Oprawa sodowa OW ozdobna	szt	1,00000	.....	.....
		Lampa metalohalogenkowa 70W MHW-TD	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	% M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
		Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	0,41000	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	200	KNNR N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył		szt	5,000	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,80000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	220	KNNR N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza		szt	4,000	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	240	MAT 9916064+ Wylaczenie pradu p.a.		szt	1,000	.....
		Wylaczenie pradu p.a.	szt	1,00000	.....	.....
				M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	241	KNNR N005-01-13-01-00 Rura ochronna SV 50		metr	4,000	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44000	.....	.....
				R	.....	.....
		Rura SV 50	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	% M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	242	KNNR N005-09-06-03-00 Montaż ogranicznika przepięć GXO 0,66/5 linii NN izolowanej bez odłączenia		szt	1,000	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Robotnik budowlany	r-godz	0,99000		
		Ogranicznik przepięć GXO 0,66/5 bez odł	szt	1,00000		
		Uchwyty śrubowo-kabłąkowe	szt	1,02000		
		Zaciski odgałęź SL do łącz przew izol	szt	1,02000		
		Kabel alumin YAKY 1x70 - 1kV	metr	0,15000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01000		
		Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	0,17000		
		Razem			K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
1	243	KNNR N005-11-01-03-00 Konstrukcje wsporcze do 2 kg przykręcane w 1 miejscu	szt	7,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09450		
		Uchwyt słupowy	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Razem			K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
1	244	KNR 510-09-04-01-00 Montaż mostków rozłącznych	szt	4,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,64940		
		Zacisk odgałęźny śrubowy ZO/A 4-25 mm ²	szt	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-godz	0,30000		
		Razem			K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
1	245	KNNR N005-10-05-02-00 Montaż skrzynki BNU	szt	1,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,43000		
		Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkładką	kg	3,00000		
		Zabezpieczenie BNU 25	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,10000		
		Razem			K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
1	246	KNNR N005-06-05-02-00 Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3	metr	15,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,02000		
		Osłona przewodu uziemiającego	szt	0,06000		
		Złącze kontrolne	szt	0,06000		
		Bednarki stalowe ocynkowane	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Razem			K. Bezpośrednie	
					K. Pośr %	
					Zysk %	
		Razem			Pozycja	
1	247	KNNR N005-06-06-04-00 Uziom ze stali miedziowanej dł do 3,0 m metodą udarową w gruncie kat 3	szt	3,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,05000		
		Uziom stal miedziowany dł 1,5 m	szt	2,00000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Młot elektryczny do wbijania pali	m-godz	0,62000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,62000	.....	.....
		Agregat prądowórczy 10 kVA	m-godz	0,62000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	248	KNNR N005-07-24-04-00 Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie nawodnionym kat 3-4		m ³	2,000	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	5,28000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	249	KNNR N005-07-23-02-00 Przewiert (przepych) mechaniczny rurą stalową ø 125		metr	12,000	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,93000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane	m ³	0,00210	.....	.....
		Krawędziaki iglaste	m ³	0,00420	.....	.....
		Rura stal B/S przewód B CZ ø 108x4,0	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Pompa hydrauliczna spalinowa	m-godz	0,59900	.....	.....
		Dźwignik hydrauliczny 250 Mg	m-godz	0,50900	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02600	.....	.....
		Agregat prądowórczy 10 kVA	m-godz	0,59500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	250	KNNR N005-04-02-01-00 Montaż rozłącznika RSX 3x20		kmpl	1,000	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	3,22000	.....	.....
		Rozłącznik RSX 3x20	kmpl	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	251	KNNR N005-10-02-02-00 Montaż wysięgnika rurowego WTM na słupie		szt	6,000	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,87000	.....	.....
		Wysięgniki rurowe WTM ozdobne	szt	1,00000	.....	.....
		Konstrukcje stalowe	kg	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,11000	.....	.....
		Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	0,45000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

PRZEDMIAR 9974-10-01

Budowa: OŚWIETLENIE ULICY SUŁKOWSKIEGO W RYDZYNIE
 Obiekt: OŚWIETLENIE ULICY SUŁKOWSKIEGO W RYDZYNIE
 Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE
 Inwestor:

PRZEDMIAR 9974-10-01

Strona 1

02-06-2009

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			ROBOTY ELEKTRYCZNE		
1	10	KNNR N005-07-01-05-01	Kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	172,000
1	20	KNNR N005-07-02-05-00	Zасыpanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	172,000
1	30	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	11,100
1	40	KNNR N005-07-02-02-00	Zасыpanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	11,100
1	60	KNNR N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych z PCW ϕ 110	metr	52,000
1	110	KNNR N005-07-06-01-00	Nасыpanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	1144,000
1	120	KNNR N005-07-07-02-00	Układanie kabli do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	metr	584,000
1	130	KNNR N005-07-13-02-00	Układanie kabli do 1,0 kg/m w rurach, kanałach zamkniętych	metr	76,000
1	140	KNNR N005-12-03-05-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 50 mm ² pod zaciski	szt	32,000
1	150	KNNR N005-07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	9,000
1	160	KNNR N005-10-01-02-00	Montaż słupa oświetleniowego ozdobnego	szt	6,000
1	180	KNNR N005-10-03-03-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 10 m	kmpl	6,000
1	190	KNNR N005-10-04-02-00	Montaż oprawy na wysięgniku ozdobnej	szt	6,000
1	200	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	5,000
1	220	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	szt	4,000
1	240	MAT 9916064+	Wyłączenie prądu p.a.	szt	1,000
1	241	KNNR N005-01-13-01-00	Rura ochronna SV 50	metr	4,000
1	242	KNNR N005-09-06-03-00	Montaż ogranicznika przepięć GXO 0,66/5 linii NN izolowanej bez odłączenia	szt	1,000
1	243	KNNR N005-11-01-03-00	Konstrukcje wsporcze do 2 kg przykręcane w 1 miejscu	szt	7,000
1	244	KNR 510-09-04-01-00	Montaż mostków rozłącznych wsp: R = 0,955	szt	4,000
1	245	KNNR N005-10-05-02-00	Montaż skrzynki BNU	szt	1,000
1	246	KNNR N005-06-05-02-00	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3	metr	15,000
1	247	KNNR N005-06-06-04-00	Uziom ze stali miedziowanej dł do 3,0 m metodą udarową w gruncie kat 3	szt	3,000
1	248	KNNR N005-07-24-04-00	Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie nawodnionym kat 3-4	m ³	2,000
1	249	KNNR N005-07-23-02-00	Przewiert (przepych) mechaniczny rurą stalową ϕ 125	metr	12,000
1	250	KNNR N005-04-02-01-00	Montaż rozłącznika RSX 3x20	kmpl	1,000
1	251	KNNR N005-10-02-02-00	Montaż wysięgnika rurowego WTM na słupie	szt	6,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS 9974-10-01

Budowa: OŚWIETLENIE ULICY SUŁKOWSKIEGO W RYDZYNIE
 Obiekt: OŚWIETLENIE ULICY SUŁKOWSKIEGO W RYDZYNIE
 Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Inwestor:

KOSZTORYS 9974-10-01

Strona 1

02-06-2009

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	278,20	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	245,28	.....	.....
2	1601099	Piaski do betonów	m ³	64,06	.....	.....
3	2600099	Bale iglaste obrzynane	m ³	0,03	.....	.....
4	2603099	Krawędziaki iglaste	m ³	0,05	.....	.....
5	5020281	Rura stal B/S przewód B CZ ø 108x4,0	metr	12,48	.....	.....
6	6801299	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkładką	kg	3,00	.....	.....
7	7011103	Ogranicznik przepięć GXO 0,66/5 bez odł	szt	1,00	.....	.....
8	7054001	Zabezpieczenie BNu 25	szt	1,00	.....	.....
9	7301436	Oprawa sodowa OW ozdobna	szt	6,00	.....	.....
10	7341799	Wysięgniki rurowe WTM ozdobne	szt	6,00	.....	.....
11	7354511	Lampa metalohalogenkowa 70W MHW-TD	szt	6,00	.....	.....
12	7461299	Uchwyty śrubowo-kabłkowe	szt	1,02	.....	.....
13	7462001	Zacisk odgałęźny śrubowy ZO/A 4-25 mm ²	szt	4,08	.....	.....
14	7495400	Zaciski odgałęź SL do łącz przew izol	szt	1,02	.....	.....
15	7580411	Rura SV 50	metr	4,16	.....	.....
16	7580432	Rura osłonowa PCW ø 110x3,0 Arot	metr	54,08	.....	.....
17	7590110	Oslona przewodu uziemiającego	szt	0,90	.....	.....
18	7590720	Złącze kontrolne	szt	0,90	.....	.....
19	7591031	Uziom stal miedziany dł 1,5 m	szt	6,00	.....	.....
20	7593399	Tablice bezpiecznikowe T	szt	6,00	.....	.....
21	7594101	Rozłącznik RSX 3x20	kmpl	1,00	.....	.....
22	7620104	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-50	szt	36,00	.....	.....
23	7640430	Opaska kablowa OKI	szt	73,48	.....	.....
24	7660099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	9,00	.....	.....
25	7950513	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	60,00	.....	.....
26	7960104	Kabel alumin YAKY 1x70 - 1kV	metr	0,15	.....	.....
27	7960147	Kabel alumin YAKY 4x50 - 1kV	metr	686,40	.....	.....
28	8116061	Słup oświetleniowy ozdobny	szt	6,00	.....	.....
29	8140005	Fundament pref żelb	szt	6,00	.....	.....
30	8190601	Słupek betonowy oznacznikowy SO	szt	8,76	.....	.....
31	8340102	Uchwyt słupowy	szt	7,00	.....	.....
32	8340399	Konstrukcje stalowe	kg	12,00	.....	.....
33	8491099	Bednarki stalowe ocynkowane	metr	15,60	.....	.....
34	9916064+	Wylaczenie prądu p.a.	szt	1,00	.....	.....
R A Z E M :						.....
S P R Z E T						
1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	41,76	.....	.....
2	14611	Pompa hydrauliczna spalinowa	m-godz	7,19	.....	.....
3	21921	Młot elektryczny do wbijania pali	m-godz	1,86	.....	.....
4	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	3,32	.....	.....
5	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	7,26	.....	.....
6	35459	Dźwignik hydrauliczny 250 Mg	m-godz	6,11	.....	.....
7	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	12,11	.....	.....
8	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	2,96	.....	.....
9	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,46	.....	.....
10	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	3,37	.....	.....
11	39651	Przyczepa dłuźycowa 4,5 Mg	m-godz	2,40	.....	.....
12	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	9,15	.....	.....
13	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	10,43	.....	.....
14	39912	Podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-godz	1,20	.....	.....
15	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	2,96	.....	.....
16	81111	Agregat prądowórczy 10 kVA	m-godz	9,00	.....	.....
R A Z E M :						.....