

ELPROJEX Marcin Kozicki, Piotr Zając

01-377 Warszawa, ul. Polczyńska 23

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowy 15kV polegająca na rozbiórce istniejącego odcinka sieci i budowie nowego w ramach kolizji na dz. 3/9, 4/4 obręb 0033 SHR Bronisze jednostka ewidencyjna 143206_5, Ożarów Mazowiecki do zasil obiektów

ADRES INWESTYCJI : Warszawski Rolno-Spożywczy Rynek Hurtowy S. A.

INWESTOR : Warszawski Rolno-Spożywczy Rynek Hurtowy S. A.

ADRES INWESTORA : Bronisze ul. Poznańska 98

WYKONAWCA ROBÓT : ELPROJEX Marcin Kozicki, Piotr Zając

ADRES WYKONAWCY : 01-377 Warszawa, ul. Polczyńska 23

BRANŻA : Elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Polska

DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 20 kwiecień 2026

Poziom cen : 1 kw 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 20 kwiecień 2026

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Stacja transformatorowa SN/nN typu MSTw 10-20/630 - część Bronisze				
1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów pod stację transformatorową	m ³	14,32*4,06* 1 = 58,139	0,000	0,00
1.2	KNNR 6 0202-0200	Dolna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia - przygotowania gruntu dla montażu stacji	m ²	14,32*4,06* 1 = 58,139	0,000	0,00
1.3	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III - wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi	m ³	14,32*4,06 = 58,139	0,000	0,00
1.4	KNNR 5-15 1003-01	Fundamenty stacji transformatorowej - MSTw 10-20/630 <i>Fundament MRw-b 20-18</i>	bud.	1	0,000	0,00
1.5	KNNR 5-15 1003-01	Budynki prefabrykowany miejskiej stacji transformatorowej - MSTw 10-20/630 <i>Stacja kontenerowa MRw-b 20-18'</i>	bud.	1	0,000	0,00
1.6	KNNR-W 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III - uziemienie stacji transformatorowej Krotność = 8	m	4	0,000	0,00
1.7	KNNR-W 5-10 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III - uziemienie stacji transformatorowej	m	(13,21*3,66) *2 = 96,697	0,000	0,00
1.8	KNNR 4-03 0302-03 analogia	Montaż wkładek topikowych SN	szt.	5	0,000	0,00
1.9	KNNR-W 9 1103-12 analogia	Przepusty o śr. 80-150 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm - przepusty stacyjne	przepust.	12	0,000	0,00
1.10	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów pod kable energetyczne	m ³	33*2 = 66,000	0,000	0,00
1.11	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli energetycznych	m ³	(33*2)*0,8 = 52,800	0,000	0,00
1.12	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 6	m	33	0,000	0,00
1.13	KNNR 5-10 0113-04	Układanie kabli jednożyłowych - kabel XRUHAKXS 1x120 mm ² w stacji <i>Kabel energetyczny XUHAKXS 12/20kV 1x120mm²</i> Krotność = 3	m	(40*9)+30 = 390,000	0,000	0,00
1.14	KNNR 5 0729-0200	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych na napięcie do 20 kV z żyłami aluminiowymi o przekroju do 240 mm ² . Głowice wewnętrzne <i>Głowica K430TB</i>	szt.	3*10 = 30,000	0,000	0,00
1.15	KNNR-W 5-10 0512-0800	Montaż muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablu energet. jednożyłowym aluminiowym, do 30 kV o przekroju żył do 240mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz. <i>Mufa POLJ 24/1x120-240</i>	szt.	3*10 = 30,000	0,000	0,00
1.16	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową - analogia - ułożenie opaski wokół stacji	m ²	(14,32+4,06) *2 = 36,760	0,000	0,00
1.17	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	(14,32+4,06) *2 = 36,760	0,000	0,00
1.18	KNNR-W 9 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	szt.	1	0,000	0,00
1.19	kalk. własna	Montaż zamków i klódek Masterkey	kpl.	2	0,000	0,00
1.20		Badanie linii SN 15kV	kpl.	10	0,000	0,00
1.21		Konfiguracja i uruchomienie wyłączników 15kV	kpl.	14	0,000	0,00
1.22		Badanie oszynowania stacji transformatorowej 15kV	kpl.	1	0,000	0,00
1.23	KNNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomiar.	1	0,000	0,00
Razem dział: Stacja transformatorowa SN/nN typu MSTw 10-20/630 - część Bronisze						0,00
2		Zabezpieczenie i oznakowanie terenu				
2.1	KNNR-W 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z taśmą ostrzegawczą - budowa. Słupek - materiał wielokrotnego użytku	szt.	96	0,000	0,00
Razem dział: Zabezpieczenie i oznakowanie terenu						0,00
3		Dodatkowe koszty				
3.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1	0,000	0,00
3.2		Wynajem stacji transformatorowych przewoźnych transport dostawa - agregaty	kpl.	1	0,000	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3	analiza indywidualna	Wyłączenia, uzgodnienia, dokumentacja powykonawcza	szt	1	0,000	0,00
Razem dział: Dodatkowe koszty						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Stacja transformatorowa SN/nN typu MSTw 10-20/630 - część Bronisze						
1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów pod stację transformatorową -- Robocizna --	m ³				14,32*4,06* 1 = 58,139	
			r-g	3,650000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 1.1				0,000	58,139	0,00
1.2	KNNR 6 0202-0200	Dolna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia - przygotowania gruntu dla montażu stacji -- Robocizna --	m ²				14,32*4,06* 1 = 58,139	
		-- Materiały --	r-g	0,043500	0,00	0,000		
		Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	0,184000	0,00	0,000		
		Woda z rurociągów	m ³	0,015000	0,00	0,000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,017100	0,00	0,000		
		Razem pozycja 1.2				0,000	58,139	0,00
1.3	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III - wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi -- Robocizna --	m ³				14,32*4,06 = 58,139	
		-- Materiały --	r-g	0,038000	0,00	0,000		
		Piasek zwykły 0-2 mm	m ³	9,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		Koparko-ladowarka samobieżna 0,50-0,60 m3 (1)	m-g	0,066400	0,00	0,000		
		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,029800	0,00	0,000		
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,192000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 1.3				0,000	58,139	0,00
1.4	KNR 5-15 1003-01	Fundamentj stacji transformatorowej - MSTw 10-20/630 <i>Fundament MRw-b 20-18</i> -- Robocizna -- 722,3*0,955= -- Materiały -- Fundament MRw-b 20-18 Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1) Samochód samowyladowczy pow. 10-15 t (1) Żuraw samochodowy 160 t (1) Spawarka elektryczna wirująca 300A' Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 Piła tarczowa fi 710 mm Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	bud.				1	
			r-g	689,796500	0,00	0,000		
			kpl.	1,000000	0,00	0,000		
			%	3,000000	0,00	0,000		
			m-g	23,750000	0,00	0,000		
			m-g	2,520000	0,00	0,000		
			m-g	53,370000	0,00	0,000		
			m-g	8,760000	0,00	0,000		
			m-g	4,720000	0,00	0,000		
			m-g	54,000000	0,00	0,000		
			m-g	9,260000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 1.4				0,000	1,000	0,00
1.5	KNR 5-15 1003-01	Budynek prefabrykowany miejskiej stacji transformatorowej - MSTw 10-20/630 <i>Stacja kontenerowa MRw-b 20-18'</i> -- Robocizna -- 722,3*0,955= -- Materiały -- Stacja kontenerowa MRw-b 20-18' elementy ślusarki lepik asfaltowy na gorąco lepik asfaltowy na zimno Dacholeum 2 papa asfaltowa pospółka do betonów zwykłych Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	bud.				1	
			r-g	689,796500	0,00	0,000		
			kpl.	1,000000	0,00	0,000		
			kpl.	1,000000	0,00	0,000		
			kg	178,750000	0,00	0,000		
			kg	82,440000	0,00	0,000		
			kg	62,530000	0,00	0,000		
			m ²	114,370000	0,00	0,000		
			m ³	5,720000	0,00	0,000		
			t	0,520000	0,00	0,000		
			m ³	0,040000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m³	3,200000	0,00	0,000		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. II	m³	0,333000	0,00	0,000		
		Krawężniki iglaste kl. III	m³	0,261000	0,00	0,000		
		Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	10,010000	0,00	0,000		
		Sznur konopny, kręcony, czesankowy smołowany	kg	57,150000	0,00	0,000		
		Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm³	49,560000	0,00	0,000		
		farba olejna nawierzchniowa	kg	29,440000	0,00	0,000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	23,750000	0,00	0,000		
		Samochód samowyladowczy pow. 10-15 t (1)	m-g	2,520000	0,00	0,000		
		Żuraw samochodowy 160 t (1)	m-g	53,370000	0,00	0,000		
		Spawarka elektryczna wirująca 300A'	m-g	8,760000	0,00	0,000		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³	m-g	4,720000	0,00	0,000		
		Piła tarczowa fi 710 mm	m-g	54,000000	0,00	0,000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	9,260000	0,00	0,000		
Razem pozycja 1.5						0,000	1,000	0,00
1.6	KNR-W 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III - uziemienie stacji transformatorowej Krotność = 8 -- Robocizna -- 0,41*8= -- Materiały -- Uziom kompletny fi16 miedziowany 3m (2x1,5m) Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,1*8= Wibromłot elektryczny 3 kW 0,21*8=	m r-g kpl. % m-g m-g	 3,280000 2,500000 4,000000 0,800000 1,680000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	4	
Razem pozycja 1.6						0,000	4,000	0,00
1.7	KNR-W 5-10 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III - uziemienie stacji transformatorowej -- Robocizna -- -- Materiały -- Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5 mm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m r-g kg % m-g	 0,920000 0,915200 4,000000 0,060000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	(13,21*3,66) *2 = 96,697	
Razem pozycja 1.7						0,000	96,697	0,00
1.8	KNR 4-03 0302-03 analogia	Montaż wkładek topikowych SN -- Robocizna -- -- Materiały -- Wkładka topikowa SN-15kV typu HH50A Materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g szt. %	 0,126000 1,000000 4,000000	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	5	
Razem pozycja 1.8						0,000	5,000	0,00
1.9	KNNR-W 9 1103-12 analogia	Przepusty o śr. 80-150 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm - przepusty stacyjne -- Robocizna --	przepust. r-g	 3,830000	 0,00	 0,000	12	
Razem pozycja 1.9						0,000	12,000	0,00
1.10	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów pod kable energetyczne	m³				33*2 = 66,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	3,650000	0,00	0,000		
Razem pozycja 1.10						0,000	66,000	0,00
1.11	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli energetycznych -- Robocizna --	m³ r-g	 1,500000	 0,00	 0,000	(33*2)*0,8 = 52,800	
Razem pozycja 1.11						0,000	52,800	0,00
1.12	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 6 -- Robocizna -- 0,0179*6= -- Materiały -- piasek 0,152*6= Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 0,0114*6=	m r-g t % m-g	 0,107400 0,912000 2,500000 0,068400	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	33	
Razem pozycja 1.12						0,000	33,000	0,00
1.13	KNR 5-10 0113-04	Ukládanie kabli jednożyłowych - kabel XRUHAKXS 1x120 mm² w stacji Kabel energetyczny XUHAKXS 12/20kV 1x120mm² Krotność = 3 -- Robocizna -- 0,4556*0,955*3= -- Materiały -- Kabel energetyczny XUHAKXS 12/20kV 1x120mm² 1*3= Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0,005*3= Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 40 0,0007*3= Wazelina techniczna niskotopliwa, opak. 0,9 kg 0,07*3= Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - oieczowana 0,08*3= Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0067*3= Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t 0,0046*3= Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) 0,0046*3= Żuraw samochodowy do 4 t (1) 0,0046*3=	m r-g m dm³ kg kg szt % m-g m-g m-g m-g	 1,305294 3,000000 0,015000 0,002100 0,210000 0,240000 2,000000 0,020100 0,013800 0,013800 0,013800	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	(40*9)+30 = 390,000	
Razem pozycja 1.13						0,000	390,000	0,00
1.14	KNNR 5 0729-0200	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych na napięcie do 20 KV z żyłami aluminiowymi o przekroju do 240 mm². Głowice wewnętrzne Głowica K430TB -- Robocizna -- -- Materiały -- Głowica K430TB Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowywania na żyłach Al 2KA - 240mm² Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - oieczowana Uchwyty kablowe UKU Materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g kpl. szt szt. %	 2,680000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 2,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	3*10 = 30,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 1.14						0,000	30,000	0,00
1.15	KNR-W 5-10 0512-0800	Montaż muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablu energet. jednożyłowym aluminiowym, do 30 kV o przekroju żył do 240mm ² o izolacji i powłoce z tworzywa sztucz. Mufa POLJ 24/1x120-240 -- Robocizna -- -- Materiały -- Mufa POLJ 24/1x120-240 Słupki betonowe, oznaczeniowy pomiarowy SOM, SOK o wym. 10x10x60 cm Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKI - odcinająca Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	szt. r-g kpl. szt. szt. %	 6,060000 1,000000 0,330000 2,000000 4,000000 0,640000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	3*10 = 30,000	
Razem pozycja 1.15						0,000	30,000	0,00
1.16	KSNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową - analogia - ułożenie opaski wokół stacji -- Robocizna -- -- Materiały -- Płyta chodnikowa betonowa, o wymiarach 50x50x7 cm, szara Piasek naturalny Cement portlandzki biały, workowany Woda z rurociągów Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ² m ³ t m ³ %	 0,539000 1,020000 0,084900 0,018500 0,051000 0,200000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	(14,32+ 4,06)*2 = 36,760	
Razem pozycja 1.16						0,000	36,760	0,00
1.17	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem -- Robocizna -- -- Materiały -- Obrzeża trawnikowe betonowe, o wymiarach 8x30x100 cm, szare Piasek naturalny Materiały pomocnicze(od M)	m r-g m m ³ %	 0,240000 1,020000 0,006000 0,200000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	(14,32+ 4,06)*2 = 36,760	
Razem pozycja 1.17						0,000	36,760	0,00
1.18	KNNR-W 9 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych -- Robocizna -- -- Materiały -- Tabliczka z oznaczeniem numeru stacji Materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g szt. %	 0,260000 1,000000 4,000000	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	1	
Razem pozycja 1.18						0,000	1,000	0,00
1.19	kalk. własna	Montaż zamków i kłódek Masterkey -- Materiały -- Zamek Masterkey Kłódka Masterkey Materiały pomocnicze(od M)	kpl. szt. kpl. %	 1,000000 1,000000 4,000000	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	2	
Razem pozycja 1.19						0,000	2,000	0,00
1.20		Badanie linii SN 15kV	kpl.				10	
Razem pozycja 1.20						0,000	10,000	0,00
1.21		Konfiguracja i uruchomienie wyłączników 15kV	kpl.				14	
Razem pozycja 1.21						0,000	14,000	0,00
1.22		Badanie oszynowania stacji transformatorowej 15kV	kpl.				1	
Razem pozycja 1.22						0,000	1,000	0,00
1.23	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	po- miar.				1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	1,240000	0,00	0,000		
Razem pozycja 1.23						0,000	1,000	0,00
Razem dział: Stacja transformatorowa SN/nN typu MSTw 10-20/630 - część Bronisze								0,00
2	Zabezpieczenie i oznakowanie terenu							
2.1	KNR-W 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z taśmą ostrzegawczą - budowa. Słupki - materiał wielokrotnego użytku -- Robocizna -- -- Materiały -- Słupki stalowe Taśma ostrzegawcza Materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g szt m %	 0,100000 0,250000 3,333333 1,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	96	
Razem pozycja 2.1						0,000	96,000	0,00
Razem dział: Zabezpieczenie i oznakowanie terenu								0,00
3	Dodatkowe koszty							
3.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl				1	
Razem pozycja 3.1						0,000	1,000	0,00
3.2		Wynajem stacji transformatorowych przewoźnych transport dostawa - agregaty	kpl.				1	
Razem pozycja 3.2						0,000	1,000	0,00
3.3	analiza indywidualna	Wyłączenia, uzgodnienia, dokumentacja powykonawcza	szt				1	
Razem pozycja 3.3						0,000	1,000	0,00
Razem dział: Dodatkowe koszty								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł