

KOSZTORYS INWESTORSKI 9983-01-00

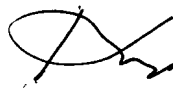
Budowa: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
TARNOWAŁAKA 75
Obiekt: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
TARNOWAŁAKA 75
Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE
Zamawiający:

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:



Ogólna charakterystyka robót budowlanych:

Obiekt położony jest na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr 591, będącej własnością gminy Rydzyna. Przebudowana świetlica docelowo składać się będzie z następujących segmentów funkcjonalnych:

- sali istniejącej – znajdującej się od strony frontowej budynku, która posiadać będzie wejście przez salę świetlicową nowoprojektowaną oraz dodatkowy dostęp z wejścia zewnętrznego, komunikujący świetlicę z drogą wiejską,
- sali nowoprojektowanej – położonej z tyłu za salą istniejącą,

Ponadto świetlica składać się będzie z sali Koła Gospodyń Wiejskich posiadającej swoje pomieszczenie gospodarcze oraz niezależne WC, co umożliwia korzystanie z sali bez kontaktu z pozostałymi częściami świetlicy. W budynku zaprojektowano nowe toalety (damska i męska) obydwie przystosowane dla osób niepełnosprawnych. Dodatkowo zostanie wydzielone pomieszczenie gospodarcze oraz magazyn. Świetlica z uwagi na brak dostępu do paliwa ekologicznego opalana będzie paliwem stałym z własnej kotłowni mającej skład opału i połączonej komunikacyjnie z tyłu budynku oraz poprzez pomieszczenie gospodarcze. Do wejścia głównego przewidziano podjazd dla osób niepełnosprawnych. Budynek świetlicy po przebudowie z rozbudową tworzył będzie obiekt o kształcie zbliżonym do kwadratu 18,09m x 18,45m. Ściany budynku murowane, tynkowane z fragmentami klinkieru przy wejściu do budynku i przy otworach okiennych. Dach budynku dwuspadowy. Konstrukcja w części istniejącej drewniana z drewna sosnowego litego, w części projektowanej drewniana z deskowych wiązarów kratowych. Projektowane pokrycie świetlicy z blachy dachówkowej. Budynek w części istniejącej dwukondygnacyjny z poddaszem nieużytkowym (strychem). W części projektowanej jednokondygnacyjny z pomieszczeniem, w którym może przebywać nie więcej niż 50 osób.

Przy budynku powstanie infrastruktura towarzysząca-plac zabaw, a także parking i chodnik. Cały teren zostanie ogrodzony. Użytkownikami będą: mieszkańcy sołectwa Tarnowałaka oraz mieszkańcy gminy Rydzyna.

Dane liczbowe świetlicy wiejskiej:

Powierzchnia zabudowy :

- część istniejąca – 181,98 m²
- część projektowana – 151,72 m²
- razem powierzchnia – 333,70 m²

Powierzchnia użytkowa netto:

- część istniejąca – 155,25 m²
- część projektowana – 132,53 m²
- razem powierzchnia – 287,78 m²

KOSZTORYS INWESTORSKI 9983-01-00

Budowa: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
TARNOWAŁA 75
 Obiekt: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
TARNOWAŁA 75
 Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE
 Inwestor:

KOSZTORYS 9983-01-00

Strona 1

23-10-2009

DZ. POZ.	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1	1 Kalkulacja własna Demontaż tablicy elektr. WLZ, gniazd, wyłączników, opraw	szt	1,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	36,00000		
				R	
	Demontaż tablicy, WLZ, gniazd, wyłączników, opraw	szt	1,00000		
	Materiały pomocnicze	%M	4,000		
				M	
	Koszty zakupu i transportu	%			
				T	
	Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja			
	Razem				
2	INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIOWA, GNIAZD, WLZ, SIŁY				
2	1 KNNR N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	62,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,09140		
				R	
	Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja			
	Razem				
2	2 KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	37,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08400		
				R	
	Puszka instal końcowa PPK-60 pt	szt	1,02000		
	Materiały pomocnicze	%M	2,500		
				M	
	Koszty zakupu i transportu	%			
				T	
	Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja			
	Razem				
2	3 KNNR N005-03-02-06-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 80 z 4-ma wylotami	szt	25,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,49500		
				R	
	Puszka instal odgałęźna PO 80 pt	szt	1,02000		
	Pierścień rozgałęźny bakelitowy 4x2,5mm2	szt	1,02000		
	Materiały pomocnicze	%M	2,500		
				M	
	Koszty zakupu i transportu	%			
				T	
	Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja			
	Razem				
2	4 KNNR N005-12-07-01-00 Wycucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	97,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07980		
				R	
	Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja			
	Razem				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	5	KNNR N005-02-04-05-04 Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku na podłożu innym	metr	174,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06090		
				R		
		Przewód miedziany YDYp 3x1,5 -750V	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
				M		
		Koszty zakupu i transportu	%			
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	6	KNNR N005-02-04-05-05 Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr	214,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06090		
				R		
		Przewód miedziany YDYp 3x2,5 -750V	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
				M		
		Koszty zakupu i transportu	%			
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	7	KNNR N005-02-04-06-08 Przewód płaski YDYp 5x4,0 w tynku na podłożu innym	metr	28,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06720		
				R		
		Przewód miedziany YDYp 5x4,0 -750V	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
				M		
		Koszty zakupu i transportu	%			
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	8	KNNR N005-02-05-06-04 Przewód kabelkowy YDY 5x10,0 P.T. w gotowych brzdach na podłożu betonowym	metr	40,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09460		
				R		
		Przewód miedziany YDY 5x10,0 - 750V	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
				M		
		Koszty zakupu i transportu	%			
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	9	KNNR N005-02-05-06-04 Przewód kabelkowy YDY 5x16,0 P.T. w gotowych brzdach na podłożu betonowym	metr	25,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09460		
				R		
		Przewód miedziany YDY 5x16,0 - 750V	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
				M		
		Koszty zakupu i transportu	%			
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	10	KNNR N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	12,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39400		
				R		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	11	KNNR N005-12-09-06-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1,5 c w cegle	szt	8,000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72500		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	12	KNNR N005-01-02-06-00 Rura winidurowa karbowana RVKLn ø 23 P.T. w gotowych brzdach na innym podłożu	metr	56,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07140		
		Rura winidurowa karbowana RVKLn-23	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	13	KNNR N005-02-03-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	56,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03520		
		Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	14	KNNR N005-02-04-01-02 Przewód głośnikowy TL Yp-G 2x2,5 w tynku na podłożu betonowym	metr	52,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04730		
		Przewód głośnikowy TL Yp-G 2x2,5	metr	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3		TABLICA ELEKTRYCZNA, OSPRZĘT, OPRAWY				
3	1	KNR 518-09-05-01-00 Montaż tablicy TG	szt	1,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	16,81755		
		Tablica TG	kmpl	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	2	KNR 518-09-05-01-00 Montaż tablicy TS	szt	1,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	16,81755		
		Tablica TS	kmpl	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	3	KNNR N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. WPt-1L w puszcze instalacyjnej	szt	13,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15800		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V WPt-1L	szt	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
				M		
		Koszty zakupu i transportu	%			
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	4	KNNR N005-03-06-03-00				
		Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej	szt	4,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18900		
				R		
		Łącznik klaw świeczn pt 10A/250V NF-502	szt	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
				M		
		Koszty zakupu i transportu	%			
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	5	KNR 518-07-05-04-00				
		Zainstal gniazda siłowego z wyłącznikiem	szt	2,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,76950		
				R		
		Gniazdo siłowe z wyłącznikiem	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
				M		
		Koszty zakupu i transportu	%			
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	6	KNNR N005-03-08-03-00				
		Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 NF-422 przelotowe podwójne	szt	17,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34100		
				R		
		Gniazdo 2x2P+Z 10/16A/Z pt/250V NF-422	szt	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
				M		
		Koszty zakupu i transportu	%			
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	7	KNNR N005-03-08-02-00				
		Gniazdo głośnikowe p.t.	szt	4,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27300		
				R		
		Gniazdo głośnikowe	szt	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
				M		
		Koszty zakupu i transportu	%			
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	8	KNR 518-06-01-03-00				
		Wyłącznik P.Poż.	szt	1,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	5,15700		
				R		
		Wyłącznik P.Poż.	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
				M		
		Koszty zakupu i transportu	%			
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	9	KNNR N005-05-02-02-00				
		Montaż oprawy ewakuacyjnej	kmpl	1,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000		
				R		
		Oprawa ewakuacyjna	szt	1,00000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	M	
		Koszty zakupu i transportu	%		T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	10	KNNR N005-05-11-06-00 Oprawa świetlówkowa Meteor z układem awaryjnym	kmpl	1,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,20000	R	
		Oprawa świetl Meteor z układem awaryjnym	szt	1,00000		
		Zapłonnik do świetlówek	szt	2,00000		
		Świetlówki	szt	2,08000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	M	
		Koszty zakupu i transportu	%		T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	11	KNNR N005-05-03-02-00 Montaż oprawy Beryn 2x26W z układem awaryjnym	kmpl	1,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	R	
		Oprawa świetl Beryn 2x26W z układem awaryjnym	szt	1,00000		
		Świetlówka kompakt SL-26W Prismatic	szt	2,08000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	M	
		Koszty zakupu i transportu	%		T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	12	KNNR N005-05-03-02-00 Montaż oprawy Beryn 2x26W	kmpl	14,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	R	
		Oprawa świetl Beryn 2x26W	szt	1,00000		
		Świetlówka kompakt SL-26W Prismatic	szt	2,08000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	M	
		Koszty zakupu i transportu	%		T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	13	KNNR N005-05-11-06-00 Oprawa świetlówkowa Meteor 2x36W	kmpl	6,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,20000	R	
		Oprawa świetl Meteor 2x36W	szt	1,00000		
		Zapłonnik do świetlówek	szt	2,00000		
		Świetlówki	szt	2,08000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	M	
		Koszty zakupu i transportu	%		T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	14	KNNR N005-05-11-06-00 Oprawa świetlówkowa Neptun 2x36W	kmpl	4,000		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,20000	R	
		Oprawa świetl Neptun 2x36W	szt	1,00000		
		Zapłonnik do świetlówek	szt	2,00000		
		Świetlówki	szt	2,08000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	M	
		Koszty zakupu i transportu	%		T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	15	KNNR N005-05-04-02-00 Oprawa oświetleniowa żarowa Alfa 60	kmpl	3,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54000	.....	.....
				R	.....	.....
		Oprawa żarowa Alfa 60	szt	1,00000	.....	.....
		Żarówki	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	16	KNNR N005-05-11-04-00 Oprawa świetłóvkowa Ametyst 2x18W	kmpl	4,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,14000	.....	.....
				R	.....	.....
		Oprawa świetł Ametyst 2x18W	szt	1,00000	.....	.....
		Zapłonniki do świetłówek	szt	2,00000	.....	.....
		Świetłówki	szt	2,08000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	17	KNNR N005-05-04-04-00 Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	kmpl	2,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,60000	.....	.....
				R	.....	.....
		Oprawa zewnętrzna	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	INSTALACJA ODGROMOWA I WYRÓWNAWCZA					
4	1	KNNR N005-06-05-02-00 Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3	metr	125,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,02000	.....	.....
				R	.....	.....
		Ośłona przewodu uziemiającego	szt	0,06000	.....	.....
		Złącze kontrolne	szt	0,06000	.....	.....
		Bednarki stalowe ocynkowane	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	2	KNNR N005-06-02-02-00 Przewód uziemiający z pręta fi 8 OC na wspornikach na pozostałym podłożu	metr	4,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34400	.....	.....
				R	.....	.....
		Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,00600	.....	.....
		Wsporniki do instalacji odgrom ściennie	szt	1,01000	.....	.....
		Złącze kontrolne	szt	0,02000	.....	.....
		Pręt stalowy ocynkowany ø 8	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....	.....
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,02940	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	3	KNNR N005-06-01-06-00 Przewody odgromowe pionowe naprężne z prętów stalowych OC	metr	24,000	.....	.....

DZ. POZ.	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Robotnik budowlany	r-godz	0,41800		
			R		
	Wsporniki do przewod naprężan, naciagowe	szt	0,08080		
	Wsporniki do przewod naprężan, przelot	szt	0,09090		
	Złącze do rynny spadowej	szt	0,03000		
	Złącze przelotowe kabłąk-napieżaj K-426	szt	0,12120		
	Pręty stalowe ocynkowane	metr	1,04000		
	Materiały pomocnicze	%M	2,500		
			M		
	Koszty zakupu i transportu	%			
			T		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
4	4 KNNR N005-06-01-01-01				
	Przewody odgromowe poziome z prętów OC na wspornikach obsadzanych	metr	168,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31200		
			R		
	Wsporniki do instalacji odgrom dachowe	szt	1,01000		
	Złącze do rynny spadowej	szt	0,03000		
	Pręty stalowe ocynkowane	metr	1,04000		
	Materiały pomocnicze	%M	2,500		
			M		
	Koszty zakupu i transportu	%			
			T		
	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,03300		
			S		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
4	5 KNNR N005-06-12-06-00				
	Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik	szt	4,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,44900		
			R		
	Złącze kontrolne drut-płaskownik	szt	1,00000		
	Materiały pomocnicze	%M	2,500		
			M		
	Koszty zakupu i transportu	%			
			T		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
4	6 KNNR N005-06-12-02-00				
	Złącze do rynny spadowej na ścianie	szt	20,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,15700		
			R		
	Złącze do rynny spadowej	szt	1,00000		
	Materiały pomocnicze	%M	2,500		
			M		
	Koszty zakupu i transportu	%			
			T		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
4	7 KNNR N005-06-13-02-00				
	Uchwyt uziemiający skręcany na rurach ø do 100	szt	5,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	1,54000		
			R		
	Bednarka OC 20-50/2-5	kg	0,50000		
	Blacha otowiana	kg	0,10000		
	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkładką	kg	0,18000		
	Materiały pomocnicze	%M	2,500		
			M		
	Koszty zakupu i transportu	%			
			T		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
4	8 KNNR N005-02-02-02-01				
	Przewód izolowany jednożyłowy LY 6,0	metr	44,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,01790		
			R		
	Przewód miedziany LY 6,0 - 750V	metr	1,04000		
	Materiały pomocnicze	%M	2,500		
			M		
	Koszty zakupu i transportu	%			
			T		

DZ. POZ.	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				
5 POMIARY					
5	1 KNR 250-46-05-01-00+ Badanie obwodu 1-fazowego	szt	14,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	1,49000		
			R		
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				
5	2 KNR 250-46-05-02-00+ Badanie obwodu 3-fazowego	szt	4,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	1,97000		
			R		
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				
5	3 KNR 250-46-02-05-00+ Badanie zerowania-pierwszy pomiar	szt	1,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,58000		
			R		
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				
5	4 KNR 250-46-02-05-01+ Badanie zerowania-kazdy nastepny	szt	54,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,34000		
			R		
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				
5	5 KNR 250-46-02-11-00+ Badanie wylacznika roznicowo-pradowego	szt	5,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	4,97000		
			R		
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				
5	6 KNR 250-46-02-09-01+ Badanie ciaglosci obwodów ochronnych p.a.	szt	60,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,37000		
			R		
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				
5	7 KNR 250-46-02-02-00+ Badanie uziomu otokowego	szt	1,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	3,83000		
			R		
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				
5	8 KNR 250-46-02-08-01+ Badanie instalacji odgromowej	szt	4,000		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,67000		
			R		
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				

DZ. POZ.		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	9	KNR 250-46-02-09-00+ Badanie ciągłości obwodów ochrony odgromowej-pierwszy pom.	szt	4,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,79000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	10	KNR 250-46-11-01-00+ Wypisanie protokołu pomiaru-pierwszy punkt	szt	20,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 9983-01-00						.....

PRZEDMIAR INWESTORSKI 9983-01-00

Budowa: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
TARNOWAŁĄKA 75
Obiekt: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
TARNOWAŁĄKA 75
Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE
Inwestor:

PRZEDMIAR 9983-01-00

Strona 1

23-10-2009

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1	1	Kalkulacja własna	Demontaż tablicy elektr. WLZ,gniazd,wyłłączników,opraw	szt	1,000
2	INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIOWA,GNIAZD,WLZ,SIŁY				
2	1	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	62,000
2	2	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	37,000
2	3	KNNR N005-03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 80 z 4-ma wylotami	szt	25,000
2	4	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	97,000
2	5	KNNR N005-02-04-05-04	Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku na podłożu innym	metr	174,000
2	6	KNNR N005-02-04-05-05	Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr	214,000
2	7	KNNR N005-02-04-06-08	Przewód płaski YDYp 5x4,0 w tynku na podłożu innym	metr	28,000
2	8	KNNR N005-02-05-06-04	Przewód kabelkowy YDY 5x10,0 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	40,000
2	9	KNNR N005-02-05-06-04	Przewód kabelkowy YDY 5x16,0 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	25,000
2	10	KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	12,000
2	11	KNNR N005-12-09-06-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1,5 c w cegle	szt	8,000
2	12	KNNR N005-01-02-06-00	Rura winidurowa karbowana RVKLn ø 23 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr	56,000
2	13	KNNR N005-02-03-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	56,000
2	14	KNNR N005-02-04-01-02	Przewód głośnikowy TL Yp-G 2x2,5 w tynku na podłożu betonowym	metr	52,000
3	TABLICA ELEKTRYCZNA,OSPRZĘT,OPRAWY				
3	1	KNR 518-09-05-01-00	Montaż tablicy TG wsp: R = 0,955	szt	1,000
3	2	KNR 518-09-05-01-00	Montaż tablicy TS wsp: R = 0,955	szt	1,000
3	3	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. WPt-1L w puszcze instalacyjnej	szt	13,000
3	4	KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej	szt	4,000
3	5	KNR 518-07-05-04-00	Zainstal gniazda siłowego z wyłącznikiem wsp: R = 0,955	szt	2,000
3	6	KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 NF-422 przelotowe podwójne	szt	17,000
3	7	KNNR N005-03-08-02-00	Gniazdo głośnikowe p.t.	szt	4,000
3	8	KNR 518-06-01-03-00	Wyłącznik P.Poż. wsp: R = 0,955	szt	1,000
3	9	KNNR N005-05-02-02-00	Montaż oprawy ewakuacyjnej	kmpl	1,000
3	10	KNNR N005-05-11-06-00	Oprawa świetlówkowa Meteor z układem awaryjnym	kmpl	1,000
3	11	KNNR N005-05-03-02-00	Montaż oprawy Beryn 2x26W z układem awaryjnym	kmpl	1,000
3	12	KNNR N005-05-03-02-00	Montaż oprawy Beryn 2x26W	kmpl	14,000
3	13	KNNR N005-05-11-06-00	Oprawa świetlówkowa Meteor 2x36W	kmpl	6,000
3	14	KNNR N005-05-11-06-00	Oprawa świetlówkowa Neptun 2x36W	kmpl	4,000
3	15	KNNR N005-05-04-02-00	Oprawa oświetleniowa żarowa Alfa 60	kmpl	3,000
3	16	KNNR N005-05-11-04-00	Oprawa świetlówkowa Ametyst 2x18W	kmpl	4,000
3	17	KNNR N005-05-04-04-00	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	kmpl	2,000
4	INSTALACJA ODGROMOWA I WYRÓWNAWCZA				
4	1	KNNR N005-06-05-02-00	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3	metr	125,000
4	2	KNNR N005-06-02-02-00	Przewód uziemiający z pręta fi 8 OC na wspornikach na pozostałym podłożu	metr	4,000
4	3	KNNR N005-06-01-06-00	Przewody odgromowe pionowe naprężne z prętów stalowych OC	metr	24,000
4	4	KNNR N005-06-01-01-01	Przewody odgromowe poziome z prętów OC na wspornikach obsadzanych	metr	168,000
4	5	KNNR N005-06-12-06-00	Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	6	KNNR	N005-06-12-02-00 Złącze do rynny spadowej na ścianie	szt	20,000
4	7	KNNR	N005-06-13-02-00 Uchwyt uziemiający skręcany na rurach ø do 100	szt	5,000
4	8	KNNR	N005-02-02-02-01 Przewód izolowany jednożyłowy LY 6,0	metr	44,000
5	POMIARY				
5	1	KNR	250-46-05-01-00+ Badanie obwodu 1-fazowego	szt	14,000
5	2	KNR	250-46-05-02-00+ Badanie obwodu 3-fazowego	szt	4,000
5	3	KNR	250-46-02-05-00+ Badanie zerowania-pierwszy pomiar	szt	1,000
5	4	KNR	250-46-02-05-01+ Badanie zerowania-kazdy następny	szt	54,000
5	5	KNR	250-46-02-11-00+ Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	szt	5,000
5	6	KNR	250-46-02-09-01+ Badanie ciągłości obwodów ochronnych p.a.	szt	60,000
5	7	KNR	250-46-02-02-00+ Badanie uziomu otokowego	szt	1,000
5	8	KNR	250-46-02-08-01+ Badanie instalacji odgromowej	szt	4,000
5	9	KNR	250-46-02-09-00+ Badanie ciągłości obwodów ochrony odgromowej-pierwszy pom.	szt	4,000
5	10	KNR	250-46-11-01-00+ Wypisanie protokołu pomiaru-pierwszy punkt	szt	20,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS INWESTORSKI 9983-01-00

Budowa: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
TARNOWAŁAKA 75

Obiekt: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
TARNOWAŁAKA 75

Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

Inwestor:

KOSZTORYS 9983-01-00

Strona 1

23-10-2009

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	518,17	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y						
1	1120099	Bednarka OC 20-50/2-5	kg	2,50	.....	.....
2	1210399	Blacha ołowiana	kg	0,50	.....	.....
3	6801299	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkładką	kg	0,90	.....	.....
4	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,02	.....	.....
5	7055799	Tablica TG	kmpl	1,00	.....	.....
6	7055799	Tablica TS	kmpl	1,00	.....	.....
7	7060204	Gniazdo siłowe z wyłącznikiem	szt	2,00	.....	.....
8	7302314	Oprawa ewakuacyjna	szt	1,00	.....	.....
9	7302393	Oprawa świetl Beryn 2x26W	szt	14,00	.....	.....
10	7302393	Oprawa świetl Beryn 2x26W z układem awaryjnym	szt	1,00	.....	.....
11	7302452	Oprawa świetl Ametyst 2x18W	szt	4,00	.....	.....
12	7302454	Oprawa świetl Meteor 2x36W	szt	6,00	.....	.....
13	7302454	Oprawa świetl Meteor z układem awaryjnym	szt	1,00	.....	.....
14	7302454	Oprawa świetl Neptun 2x36W	szt	4,00	.....	.....
15	7304341	Oprawa żarowa Alfa 60	szt	3,00	.....	.....
16	7304811	Oprawa zewnętrzna	szt	2,00	.....	.....
17	7331199	Żapłoniki do świetlówek	szt	30,00	.....	.....
18	7350314	Świetlówka kompakt SL-26W Prismatic	szt	31,20	.....	.....
19	7350499	Świetlówki	szt	8,32	.....	.....
20	7350499	Świetlówki	szt	22,88	.....	.....
21	7350599	Żarówka	szt	3,12	.....	.....
22	7510343	Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V WPt-1L	szt	13,26	.....	.....
23	7510344	Łącznik klaw świeczn pt 10A/250V NF-502	szt	4,08	.....	.....
24	7530342	Gniazdo głośnikowe	szt	4,08	.....	.....
25	7530381	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A/Z pt/250V NF-422	szt	17,34	.....	.....
26	7540404	Puszka instal odgałęźna PO 80 pt	szt	25,50	.....	.....
27	7540413	Puszka instal końcowa PPK-60 pt	szt	37,74	.....	.....
28	7560701	Pierścień rozgałęźny bakelitowy 4x2,5mm2	szt	25,50	.....	.....
29	7580113	Rura winidurowa karbowana RVKLn-23	metr	58,24	.....	.....
30	7590110	Osłona przewodu uziemiającego	szt	7,50	.....	.....
31	7590499	Wsporniki do instalacji odgrom dachowe	szt	169,68	.....	.....
32	7590503	Demontaż tablicy, WLZ, gniazd, wyłączników, opraw	szt	1,00	.....	.....
33	7590599	Wsporniki do instalacji odgrom ściennie	szt	4,04	.....	.....
34	7590600	Wsporniki do przewód naprężan, naciągowe	szt	1,94	.....	.....
35	7590620	Wsporniki do przewód naprężan, przelot	szt	2,18	.....	.....
36	7590702	Złącze do rynn spadowej	szt	25,76	.....	.....
37	7590720	Złącze kontrolne	szt	7,58	.....	.....
38	7590722	Złącze kontrolne drut-płaskownik	szt	4,00	.....	.....
39	7590741	Złącze przelotowe kablak-naprezaj K-426	szt	2,91	.....	.....
40	7800999	Wyłącznik P.Poż.	szt	1,00	.....	.....
41	7920708	Przewód miedziany LY 6,0 - 750V	metr	45,76	.....	.....
42	7950512	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	58,24	.....	.....
43	7950536	Przewód miedziany YDY 5x10,0 - 750V	metr	41,60	.....	.....
44	7950537	Przewód miedziany YDY 5x16,0 - 750V	metr	26,00	.....	.....
45	7950712	Przewód miedziany YDYp 3x1,5 - 750V	metr	180,96	.....	.....
46	7950713	Przewód miedziany YDYp 3x2,5 - 750V	metr	222,56	.....	.....
47	7950734	Przewód miedziany YDYp 5x4,0 - 750V	metr	29,12	.....	.....
48	7951003	Przewód głośnikowy TLYp-G 2x2,5	metr	54,08	.....	.....
49	8491099	Bednarki stalowe ocynkowane	metr	130,00	.....	.....
50	8491107	Pręt stalowy ocynkowany ø 8	metr	4,16	.....	.....
51	8491199	Pręty stalowe ocynkowane	metr	199,68	.....	.....
R A Z E M :						.....

S P R Z E T						
1	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	5,66	.....	.....
R A Z E M :						.....