

KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa Inwestycji: : Przebudowa z rozbudową i termomodernizacją budynku Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej - inst. elektryczna - czesc ogolna
Adres Inwestycji: : Skomlin, ul. Trojanowskiego 2
Inwestor: : Gmina Skomlin
Adres Inwestora: : Skomlin, ul. Trojanowskiego 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Kozik
DATA OPRACOWANIA : październik 2011r

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2011r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przychodnia Skomlin					
1		Instalacja elektryczna			
d.1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik 7	wyp. wyp.	 7.000	
				RAZEM	7.000
d.1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na świecznikowy 17	wyp. wyp.	 17.000	
				RAZEM	17.000
d.1	KSNR 5 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy 2	wyp. wyp.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym przewody YDYp 3x1,5 mm ² /700V mm ² na podłożu ceglany 96	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
d.1	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z 22	wyp. wyp.	 22.000	
				RAZEM	22.000
d.1	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym przewody wtynkowe YDYp 3x2,5 mm ² /700V mm ² na podłożu ceglany 138	m m	 138.000	
				RAZEM	138.000
d.1	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 63	szt. szt.	 63.000	
				RAZEM	63.000
d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych - plafoniera BRIO 2D 28W 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych - plafoniera BRIO 2D 21W 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
d.1	KSNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych - oprawa ORN 236 2x36W 30	kpl. kpl.	 30.000	
				RAZEM	30.000
d.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na podłożu ceglany - przewód YDY 5x6 mm ² /750V 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
d.1	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem bezhalogenowym ognioodpornym na podłożu ceglany - przewód HDGs 3 x 1,5 mm ² 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
d.1	KSNR 5 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg - rozdzielnia RG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KSNR 5 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg - rozdzielnia R1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - przycisk głównego wyłącznika p. poż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg-wentylatory kanałowe 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 d.1 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 d.1 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przychodnia Skomlin			
1	Instalacja elektryczna	1	24

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przychodnia Skomlin						
1		Instalacja elektryczna				
1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik	wyp.	7		
2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na świecznikowy	wyp.	17		
3	KSNR 5 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy	wyp.	2		
4	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym przewody YDYp 3x1,5 mm ² /700V mm ² na podłożu ceglany	m	96		
5	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.	22		
6	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym przewody wtykowe YDYp 3x2,5 mm ² /700V mm ² na podłożu ceglany	m	138		
7	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	63		
8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	48		
9	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.	15		
10	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych - plafoniera BRIO 2D 28W	kpl.	4		
11	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych - plafoniera BRIO 2D 21W	kpl.	7		
12	KSNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych - oprawa ORN 236 2x36W	kpl.	30		
13	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na podłożu ceglany - przewód YDY 5x6 mm ² /750V	m	14		
14	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem bezhalogenowym ognioodpornym na podłożu ceglany - przewód HDGs 3 x 1,5 mm ²	m	19		
15	KSNR 5 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg - rozdzielnia RG	szt	1		
16	KSNR 5 0201-03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg - rozdzielnia R1	szt	1		
17	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - przycisk głównego wyłącznika p. poż	szt.	1		
18	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg-wentylatory kanałowe	szt.	12		
19	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8		
20	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
21	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1		
22	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	22		
23	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1		
24	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przychodnia Skomlin						
1		Instalacja elektryczna				
1	KSNR 5 0405-d.1 01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik	wyp.	7		
2	KSNR 5 0405-d.1 01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na świecznikowy	wyp.	17		
3	KSNR 5 0405-d.1 02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy	wyp.	2		
4	KSNR 5 0301-d.1 02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym przewody YDYp 3x1,5 mm2/700V mm2 na podłożu ceglanym	m	96		
5	KSNR 5 0405-d.1 03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.	22		
6	KSNR 5 0301-d.1 02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym przewody YDYp 3x2,5 mm2/700V mm2 na podłożu ceglanym	m	138		
7	KNNR 5 0301-d.1 12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	63		
8	KNNR 5 0302-d.1 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	48		
9	KNNR 5 0302-d.1 05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.	15		
10	KSNR 5 0502-d.1 02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych - plafoniera BRIO 2D 28W	kpl.	4		
11	KSNR 5 0502-d.1 02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych - plafoniera BRIO 2D 21W	kpl.	7		
12	KSNR 5 0502-d.1 03	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych - oprawa ORN 236 2x36W	kpl.	30		
13	KSNR 5 0301-d.1 05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na podłożu ceglanym - przewód YDY 5x6 mm2/750V	m	14		
14	KSNR 5 0301-d.1 02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem bezhalogenowym ognioodpornym na podłożu ceglanym - przewód HDGs 3 x 1,5 mm2	m	19		
15	KSNR 5 0201-d.1 03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg - rozdzielnia RG	szt	1		
16	KSNR 5 0201-d.1 03	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg - rozdzielnia R1	szt	1		
17	KSNR 5 0203-d.1 01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - przycisk głównego wyłącznika p. poż	szt.	1		
18	KSNR 5 0203-d.1 01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg-wentylatory kanałowe	szt.	12		
19	KNNR 5 1301-d.1 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8		
20	KNNR 5 1301-d.1 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
21	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1		
22	KNR-W 5-08 d.1 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	22		
23	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1		
24	KNR-W 5-08 d.1 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	2		
Razem dział: Instalacja elektryczna						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto							
	Vat							
	Razem brutto							

Słownie: