

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ
NR: 26, 28, 31, 32, 34, 35, 37, 38, 40 NA POZIOMIE
PARTERU BUDYNKU "A" ORAZ CZĘŚCI KORYTARZA
PARTERU BUDYNKU "A"
STAROSTWA POWIATOWEGO W GLIWICACH ul.
Zygmunta Starego 17
CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie
budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i
społecznej, krematoriów i obiektów użyteczności
społecznej
CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

**Lokalizacja: Starostwo Powiatowe
44-100 Gliwice, Zygmunta Starego 17**

Zamawiający: Powiat Gliwice

Opracowany przez:

Wartość kosztorysowa: 0,00

słownie: zero złoty 0/100

Poziom cen:

Kosztorys sporządził
Krzysztof Pstraś

Data: 2015-06-30

PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ NR: 26, 28, 31, 32, 34, 35, 37, 38, 40 NA POZIOMIE PARTERU BUDYNKU "A" ORAZ CZĘŚCI KORYTARZA PARTERU BUDYNKU "A" STAROSTWA POWIATOWEGO W GLIWICACH ul. Zygmunta Starego 17
CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów i obiektów użyteczności społecznej
CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Pełny:

Rob = R

Mat = M

Spr = S

Kz = Mat

Kp = (Rob+Spr) * 0%

Z = (Rob+Spr+Kp) * 0%

Razem = (Rob+Mat+Spr+Kp+Z) * 0%

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: PARTER PR

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 2015-06-30 str. 1

Nr	Nazwa	Razem
1	Instalacja elektryczna	
1.1	Rozdzielnica parteru - uzupełnienie	
	Razem część: 1.1	
1.2	Rozdzielnica RPK1	
	Razem część: 1.2	
1.3	Instalacja gniazd wtykowych	
	Razem część: 1.3	
1.4	Instalacja oświetlenia	
	Razem część: 1.4	
	Razem część: 1	
2	Instalacja strukturalna	
	Razem część: 2	
3	Prace pomiarowe	
	Razem część: 3	
	Razem kosztorys	

PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ NR: 26, 28, 31, 32, 34, 35, 37, 38, 40 NA POZIOMIE PARTERU BUDYNKU "A" ORAZ CZĘŚCI KORYTARZA PARTERU BUDYNKU "A" STAROSTWA POWIATOWEGO W GLIWICACH ul. Zygmunta Starego 17
CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów i obiektów użyteczności społecznej
CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: PARTER PR

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2015-06-30 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,50		
2	1500000	Farba sucha gotowa do mal.klejowa wapienna,wszystkie kolory	kg	2,80		
3	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	0,40		
4		Gniazdo wtykowe podwójne z bolcem ochronnym 2P+Z szczelne 10/16A 250V	szt	19,00		
5		Kabel transmisyjny kat. 6 czteroparowa skrętka kolor żółty S/FTP	m	2 400,00		
6	1550600	Klej malarski roślinny MT	kg	1,60		
7		Konstrukcja wsporcza pod korytko	szt	30,00		
8		Korytko kablowe KPJ 300H42/2 z pokrywą	m	100,00		
9	1640502	Kreda mielona	t	0,02		
10		Lampka sygnalizacyjna L304 - niebieska	szt	3,00		
11		Listwa kablowa KIO 45 85x50 wraz z łącznikami , zakończeniami i ramkami do gniazd	m	300,00		
12		Listwa przyłączeniowa izolowana 3P+N	szt	1,00		
13		Listwa przyłączeniowa N, PE	szt	2,00		
14		Montaż gniazd 1x RJ11	szt	25,00		
15		Montaż gniazd 2x RJ45	szt	25,00		
16		Montaż gniazda zasilającego podwójnego kolor czerwony	szt	25,00		
17		Oprawa oświetleniowa S600 LED 1515 DMPR 830 6100lm 62W	kpl	35,00		
18	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	2,50		
19		Przewód kabelkowy YDY 3x2,5mm2	m	200,00		
20		Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5mm2	m	400,00		
21		Przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5mm2	m	450,00		
22		Puszka instalacyjna natynkowa Fi80mm z rozgałęźnikiem 5x4mm2	szt	18,00		
23	7540098	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt	19,00		
24		Rozdzielnica wnękowa Ekinox TX z drzwiami białymi 2x18 mod. 425x460	kpl	1,00		
25		Rurka osłonowa PCV Fi 37mm	m	100,00		
26	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,45		
27	3930000	Woda	m3	0,62		

wyk.dn: 2015-06-30 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
28		Wyłącznik 2-biegunowy podtynkowy, szczelny 10/16A, 250V	szt	9,00		
29		Wyłącznik nadprądowy S301 B16A	szt	12,00		
30		Wyłącznik nadprądowy S301 B6A	szt	9,00		
31		Wyłącznik różnicowo-prądowy P304 25A 30mA	szt	3,00		
Razem kosztorys						

PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ NR: 26, 28, 31, 32, 34, 35, 37, 38, 40 NA POZIOMIE PARTERU BUDYNKU "A" ORAZ CZĘŚCI KORYTARZA PARTERU BUDYNKU "A" STAROSTWA POWIATOWEGO W GLIWICACH ul. Zygmunta Starego 17
CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów i obiektów użyteczności społecznej
CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: PARTER PR

WI Nakłady rzeczowe

wyk.dn: 2015-06-30 str. 1

Nr	Nazwa	JM			JM		Ilość	Wartość
Rodzaj	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.na jed.	Cena	Koszt jed.		
1 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych								
Instalacja elektryczna								
1.1 Rozdzielnica parteru - uzupełnienie								
10	KNNR 5 407-3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy				1 szt		12,00	
Rob	Robotnicy	0,22	r-g	0,2200				
Mat	Wyłącznik nadprądowy S301 B16A	0,5	szt	0,5000				
	Wyłącznik nadprądowy S301 B6A	0,5	szt	0,5000				
R a z e m p o z y c j a 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]							12,00	
20	KNNR 5 407-4 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy				1 szt		2,00	
Rob	Robotnicy	0,34	r-g	0,3400				
Mat	Wyłącznik różnicowo-prądowy P304 25A 30mA	1	szt	1,0000				
R a z e m p o z y c j a 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]							2,00	
Razem element 1.1 Rozdzielnica parteru - uzupełnienie								
1.2 Rozdzielnica RPK1								
20	KNR 7-08 904-1 Przekucie otworów przez ściany i stropy - podłoże z cegły				1 dm3		40,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	0,08	r-g	0,0800				
	Materiały pomocnicze	5	%M					
R a z e m p o z y c j a 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]							40,00	
10	KNNR 5 405-6 Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg mocowana przez przykręcenie do gotowego podłoża				1 szt		1,00	
Rob	Robotnicy	1,11	r-g	1,1100				
Mat	Rozdzielnica węgłowa Ekinox TX z drzwiami białymi 2x18 mod. 425x460	1	kpl	1,0000				
R a z e m p o z y c j a 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]							1,00	

Nr	Nazwa				JM		Ilość	Wartość
Rodzaj	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.na jed.	Cena	Koszt jed.		
20	KNNR 5 407-3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy				1 szt		9,00	
Rob	Robotnicy	0,22	r-g	0,2200				
Mat	Wyłącznik nadprądowy S301 B16A	0,667	szt	0,6670				
	Wyłącznik nadprądowy S301 B6A	0,333	szt	0,3330				
	R a z e m p o z y c j a 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						9,00	
30	KNNR 5 407-4 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy				1 szt		1,00	
Rob	Robotnicy	0,34	r-g	0,3400				
Mat	Wyłącznik różnicowo-prądowy P304 25A 30mA	1	szt	1,0000				
	R a z e m p o z y c j a 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						1,00	
40	KNNR 5 408-2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)				100 szt		0,06	
Rob	Robotnicy	5,77	r-g	5,7700				
Mat	Lampka sygnalizacyjna L304 -	50	szt	50,0000				
	Listwa przyłączeniowa izolowana 3P+N	16,667	szt	16,6670				
	Listwa przyłączeniowa N, PE	33,333	szt	33,3330				
	R a z e m p o z y c j a 40 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,06	
40	KNNR 5 1208-3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm				100 m		0,12	
Rob	Robotnicy	7,88	r-g	7,8800				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	R a z e m p o z y c j a 40 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,12	
100	KNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, szer.pasów tynku do 10 cm				1 m		12,00	
Rob	Tynkarze -gr.III	0,27	r-g	0,2700				
	Robotnicy budowlani -gr.II	0,04	r-g	0,0400				
	Robotnicy budowlani -gr.I	0,13	r-g	0,1300				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0016	t	0,0016				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0014	m3	0,0014				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,008	m3	0,0080				
	Woda	0,002	m3	0,0020				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,01	m-g	0,0100	6,24	0,06		
	R a z e m p o z y c j a 100 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						12,00	
120	KNR 4-01 1202-3 Malowanie dwukrotne w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2				10 m2		1,00	
Rob	Malarze -gr.II	0,99	r-g	0,9900				
	Robotnicy budowlani -gr.I	1,46	r-g	1,4600				

Nr	Nazwa	JM				Ilość	Wartość
Rodzaj	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.na jed.	Cena	Koszt jed.	
Mat	Wapno gaszone (ciasto)	0,001	m3	0,0010			
	Gips budowlany zwykły	0,04	kg	0,0400			
	Kreda mielona	0,002	t	0,0020			
	Klej malarski roślinny MT	0,16	kg	0,1600			
	Farba sucha gotowa do mal.klejowa wapienna,wszystkie kolory	0,28	kg	0,2800			
	Materiały pomocnicze	2	%M				
	Razem pozycja 120 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						1,00
	Razem element 1.2 Rozdzielnica RPK1						

1.3 Instalacja gniazd wtykowych

10	KNNR 5 308-3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2, przelotowe, podwójne				100 szt		0,19
Rob	Robotnicy	34,1	r-g	34,1000			
Mat	Gniazdo wtykowe podwójne z bolcem ochronnym 2P+Z szczelne 10/16A	100	szt	100,0000			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,19
30	KNNR 5 203-2 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2				100 m		2,00
Rob	Robotnicy	3,9	r-g	3,9000			
Mat	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5mm2	100	m	100,0000			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						2,00
30	KNNR 5 302-5 Puszki izolacyjne o średnicy do 80 mm o 3 wylotach				100 szt		0,19
Rob	Robotnicy	40,7	r-g	40,7000			
Mat	Puszki izolacyjne podtynkowe	100	szt	100,0000			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,19
20	KNR 7-08 904-1 Przekucie otworów przez ściany i stropy - podłoże z cegły				1 dm3		40,00
Rob	Elektromonterzy -gr.II	0,08	r-g	0,0800			
	Materiały pomocnicze	5	%M				
	Razem pozycja 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						40,00
30	KNNR 5 1207-5 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur RKL18, RS22				100 m		1,50
Rob	Robotnicy	11	r-g	11,0000			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						1,50
40	KNNR 5 1208-3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm				100 m		1,50
Rob	Robotnicy	7,88	r-g	7,8800			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 40 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						1,50

Nr	Nazwa				JM			Ilość	Wartość
Rodzaj	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.na jed.	Cena	Koszt jed.			
100	KNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, szer.pasów tynku do 10 cm				1 m		150,00		
Rob	Tynkarze -gr.III	0,27	r-g	0,2700					
	Robotnicy budowlani -gr.II	0,04	r-g	0,0400					
	Robotnicy budowlani -gr.I	0,13	r-g	0,1300					
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0016	t	0,0016					
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0014	m3	0,0014					
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,008	m3	0,0080					
	Woda	0,002	m3	0,0020					
	Materiały pomocnicze	1,5	%M						
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,01	m-g	0,0100	6,24	0,06			
	R a z e m p o z y c j a 100 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						150,00		
120	KNR 4-01 1202-3 Malowanie dwukrotne w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2				10 m2		4,00		
Rob	Malarze -gr.II	0,99	r-g	0,9900					
	Robotnicy budowlani -gr.I	1,46	r-g	1,4600					
Mat	Wapno gaszone (ciasto)	0,001	m3	0,0010					
	Gips budowlany zwykły	0,04	kg	0,0400					
	Kreda mielona	0,002	t	0,0020					
	Klej malarski roślinny MT	0,16	kg	0,1600					
	Farba sucha gotowa do mal.klejowa wapienna,wszystkie kolory	0,28	kg	0,2800					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
	R a z e m p o z y c j a 120 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						4,00		
	Razem element 1.3 Instalacja gniazd wtykowych								
1.4 Instalacja oświetlenia									
10	KNNR 5 502-3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x40 W				1 kpl		35,00		
Rob	Robotnicy	0,74	r-g	0,7400					
Mat	Oprawa oświetleniowa S600 LED 1515 DMPR 830 6100lm 62W	1	kpl	1,0000					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
	R a z e m p o z y c j a 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						35,00		
30	KNNR 5 203-2 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2				100 m		4,00		
Rob	Robotnicy	3,9	r-g	3,9000					
Mat	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5mm2	100	m	100,0000					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
	R a z e m p o z y c j a 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						4,00		
30	KNNR 5 306-4 Łącznik natynkowy dwubiegunowy				100 szt		0,09		

Nr	Nazwa	JM					Ilość	Wartość
Rodzaj	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.na jed.	Cena	Koszt jed.		
Rob	Robotnicy	23,1	r-g	23,1000				
Mat	Wyłącznik 2-biegunowy podtynkowy, szczelny 10/16A, 250V	100	szt	100,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem pozycja 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,09	
40	KNNR 5 303-4 Puszki z tworzywa sztucznego				100 szt		0,18	
Rob	Robotnicy	50,4	r-g	50,4000				
Mat	Puszka instalacyjna natynkowa Fi80mm z rozgałęźnikiem 5x4mm ²	100	szt	100,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem pozycja 40 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,18	
20	KNR 7-08 904-1 Przekucie otworów przez ściany i stropy - podłóżę z cegły				1 dm ³		36,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	0,08	r-g	0,0800				
	Materiały pomocnicze	5	%M					
	Razem pozycja 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						36,00	
	Razem element 1.4 Instalacja oświetlenia							
	Razem rozdział 1 Instalacja elektryczna							
2	Instalacja strukturalna							
10	KNR 7-08 510-1 Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnalizacyjnych prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m				100 m		24,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	13,87	r-g	13,8700				
Mat	Kabel transmisyjny kat. 6 czteroparowa skrętka kolor żółty S/FTP	100	m	100,0000				
	Materiały pomocnicze	5	%M					
Spr	Ciągnik kołowy 66-74 KW (1)	0,5	m-g	0,5000	42,44	21,22		
	Razem pozycja 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						24,00	
20	1-1 Montaż gniazd strukturalnych w listwie				kpl		25,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.IV	12	r-g	12,0000				
Mat	Montaż gniazda zasilającego podwójnego kolor czerwony	1	szt	1,0000				
	Razem pozycja 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						25,00	
20	1-1 Montaż gniazd strukturalnych w listwie				kpl		25,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.IV	12	r-g	12,0000				
Mat	Montaż gniazd 2x RJ45	1	szt	1,0000				
	Razem pozycja 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						25,00	
20	1-1 Montaż gniazd strukturalnych w listwie				kpl		25,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.IV	12	r-g	12,0000				
Mat	Montaż gniazd 1x RJ11	1	szt	1,0000				
	Razem pozycja 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						25,00	

Nr	Nazwa	JM			Ilość		Wartość
Rodzaj	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.na jed.	Cena	Koszt jed.	
30	KNNR 5 111-4 Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm w podłożu innym niż beton				100 m		3,00
Rob	Robotnicy	52,8	r-g	52,8000			
Mat	Listwa kablowa KIO 45 85x50 wraz z łącznikami , zakończeniami i ramkami do gniazd	100	m	100,0000			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						3,00
20	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, podłoże inne niż betonowe				100 m		4,50
Rob	Robotnicy	5,46	r-g	5,4600			
Mat	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5mm2	100	m	100,0000			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						4,50
50	KNNR 5 101-3 Rura winidurowa o średnicy do 37 mm układana P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe				100 m		2,50
Rob	Robotnicy	13,3	r-g	13,3000			
Mat	Rurka osłonowa PCV Fi 37mm	40	m	40,0000			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 50 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						2,50
20	KNR 7-08 904-1 Przekucie otworów przez ściany i stropy - podłoże z cegły				1 dm3		100,00
Rob	Elektromonterzy -gr.II	0,08	r-g	0,0800			
	Materiały pomocnicze	5	%M				
	Razem pozycja 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						100,00
30	KNNR 5 1207-5 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur RS22, RS37				100 m		1,50
Rob	Robotnicy	11	r-g	11,0000			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						1,50
40	KNNR 5 1208-3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm				100 m		1,50
Rob	Robotnicy	7,88	r-g	7,8800			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 40 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						1,50
100	KNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, szer.pasów tynku do 10 cm				1 m		150,00
Rob	Tynkarze -gr.III	0,27	r-g	0,2700			
	Robotnicy budowlani -gr.II	0,04	r-g	0,0400			
	Robotnicy budowlani -gr.I	0,13	r-g	0,1300			

Nr	Nazwa	JM					Ilość	Wartość
Rodzaj	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.na jed.	Cena	Koszt jed.		
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0016	t	0,0016				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0014	m3	0,0014				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,008	m3	0,0080				
	Woda	0,002	m3	0,0020				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,01	m-g	0,0100	6,24	0,06		
	Razem pozycja 100 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						150,00	
120	KNR 4-01 1202-3 Malowanie dwukrotne w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2				10 m2		5,00	
Rob	Malarze -gr.II	0,99	r-g	0,9900				
	Robotnicy budowlani -gr.I	1,46	r-g	1,4600				
Mat	Wapno gaszone (ciasto)	0,001	m3	0,0010				
	Gips budowlany zwykły	0,04	kg	0,0400				
	Kreda mielona	0,002	t	0,0020				
	Klej malarski roślinny MT	0,16	kg	0,1600				
	Farba sucha gotowa do mal.klejowa wapienna,wszystkie kolory	0,28	kg	0,2800				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem pozycja 120 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						5,00	
130	KNNR 5 1102-7 Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 5 kg, do 4 mocowań				100 szt		0,30	
Rob	Robotnicy	95,4	r-g	95,4000				
Mat	Konstrukcja wsporcza pod korytko	100	szt	100,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem pozycja 130 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,30	
140	KNR 7-08 604-1 Korytko z pokrywą i elementami pomocniczymi				100 m		1,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	60,16	r-g	60,1600				
Mat	Korytko kablowe KPJ 300H42/2 z pokrywą	100	m	100,0000				
	Materiały pomocnicze	5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	4,99	m-g	4,9900	39,14	195,31		
	Razem pozycja 140 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						1,00	
	Razem rozdział 2 Instalacja strukturalna							
3	Prace pomiarowe							
10	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy				1 pomiar		18,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	0,65	r-g	0,6500				
	Elektromonterzy -gr.IV	0,65	r-g	0,6500				
	Razem pozycja 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						18,00	

wyk.dn: 2015-06-30 str. 8

[illegible]