
Kosztorys ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa II piętra budynku ZOZ na Centrum Aktywizacji Zawodowych w Wieluniu
ADRES INWESTYCJI : ul.Sieradzka 56
INWESTOR : POWIATOWY URZĄD PRACY
ADRES INWESTORA : ul. Ciepłownicza 22, 98-300 Wieluń
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2010

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe i naprawcze				
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	28.000		
d.1	0354-09					
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów	m ²	1.050		
d.1	0329-02					
3	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m	11.000		
d.1	0708-01					
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	4.620		
d.1	0329-02					
5	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m	10.200		
d.1	0708-01					
6	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	6.000		
d.1	0346-03					
7	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	2.400		
d.1	0126-05					
8	KNR-W 4-01	Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 90*210	szt.	13.000		
d.1	0903-01					
		analogia				
9		Zakup skrzydeł drzwiowych 90*210	szt.	13.000		
d.1						
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	79.0105		
d.1	0348-03					
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²	52.600		
d.1	0811-07					
12	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²	52.600		
d.1	1132-01					
13	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m ²	-157.800		
d.1	1132-02					
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	397.100		
d.1	0818-05					
15	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	9.500		
d.1	0816-06					
16	KNR-W 2-02	Rozbiórka okładzin z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - R* 0.5	m ²	93.0909		
d.1	2007-04					
		analogia				
17	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - materiały z odzysku	m ²	93.0909		
d.1	2007-04					
		analogia				
18	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	369.8932		
d.1	0819-15					
19	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	369.893		
d.1	0716-02					
20	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²	25.1236		
d.1	1205-01					
21	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	130.326		
d.1	1208-02					
22	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	21.652398		
d.1	0106-04					
		analogia				
23	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.	2.000		
d.1	1664-02					
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	21.652		
d.1	0108-11					
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	86.608		
d.1	0108-12					
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i naprawcze						
2		Ścianki działowe				
26	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	43.174		
d.2	0303-02					
27	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	13.200		
d.2	0126-05					
Razem dział: Ścianki działowe						
3		Tynki				
28	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²	86.348		
d.3	0711-03					
29	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami	m	33.190		
d.3	0705-01					
Razem dział: Tynki						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		Posadzki				
30 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	459.200		
31 d.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	459.200		
32 d.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	266.800		
33 d.4	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	266.800		
34 d.4	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	124.750		
35 d.4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	124.750		
36 d.4	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	124.750		
37 d.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²	282.800		
38 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	282.800		
39 d.4	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokolik PCW z narożnikami	m	268.180		
Razem dział: Posadzki						
5		Malowanie - korytarz				
40 d.5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	203.520		
41 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²	161.9465		
42 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	365.467		
43 d.5	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem	m ²	365.467		
44 d.5	KNR-W 2-02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m ²	365.467		
45 d.5	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku	m ²	365.467		
Razem dział: Malowanie - korytarz						
6		Malowanie - pomieszczenia				
46 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²	1101.753		
47 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	1101.753		
48 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	1101.753		
49 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	1101.753		
50 d.6	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	1101.753		
51 d.6	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m ² trudnościerną zmywalną	szt.	23.000		
Razem dział: Malowanie - pomieszczenia						
7		Sanitariaty				
52 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²	28.5391		
53 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	81.9385		
54 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	9.900		
55 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	9.900		
56 d.7	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	9.900		
57 d.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	72.039		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58 d.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	72.039		
Razem dział: Sanitariaty						
8		Wentylacja				
59 d.8	KNR-W 2-17 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm	m	14.120		
60 d.8	KNR 2-02 2004-06 analogia	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01- kanały wentylacyjne	m ²	14.826		
61 d.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	25.000		
62 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	25.000		
63 d.8	KNR 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	3.000		
64 d.8	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - wentylatory	szt.	3.000		
Razem dział: Wentylacja						
9						
9.1		Instalacja elektryczna				
9.1.1		Roboty demontażowe				
65 d.9. 1.1		Roboty demontaż w pomieszczeniach - policzono godzinowo	r-g	30.000		
9.1.2		Roboty montażowe tablice, przewody, osprzęt instalacyjny.				
66 d.9. 1.2	KNNR 5 0405-02	Montaż rozdzielni TB	szt.	1.000		
67 d.9. 1.2	KNR-W 4-03 0606-05	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych - materiał z demontażu	kpl.	80.000		
68 d.9. 1.2	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	14.000		
69 d.9. 1.2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości 400 mm	m	14.000		
70 d.9. 1.2	KNNR 5 1105-09	Pokrywy o szerokości 400 mm	m	14.000		
71 d.9. 1.2	KNNR 5 0308-09	Montaż gniazda podwójnego z uziemieniem w kanale ściennym - analogia	szt.	23.000		
72 d.9. 1.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	172.000		
73 d.9. 1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	52.000		
74 d.9. 1.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	120.000		
75 d.9. 1.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	12.000		
76 d.9. 1.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	17.000		
77 d.9. 1.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8.000		
78 d.9. 1.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 z kłapką	szt.	15.000		
79 d.9. 1.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	340.000		
80 d.9. 1.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5 mm2	m	320.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81 d.9. 1.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	500.000		
82 d.9. 1.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	24.000		
83 d.9. 1.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3.000		
84 d.9. 1.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1.000		
85 d.9. 1.2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	5.000		
86 d.9. 1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
87 d.9. 1.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	141.000		
9.1. 3		Roboty budowlane				
88 d.9. 1.3		Roboty budowlane (wykucie bruzdy ,przekucia) policzono godzinowo	kpl	1.000		
Razem dział:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: