
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja siedziby Wojewódzkiego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli - Remont pomieszczeń na parterze - przebudowa korytarza i dwóch pokoi administracyjnych
ADRES INWESTYCJI : 97-300 Piotrków Tryb. ul. Dąbrowskiego 13
INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Tryb. ul. Dąbrowskiego 13
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kazimierz Polowczyk
DATA OPRACOWANIA : marzec 2010r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

VAT [V] % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2010r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys szczegółowy wykonano na podstawie:

1. Dz. U. Nr 106 z dnia 5 grudnia 2000r., poz. 1126, Prawo Budowlane- tekst jednolity.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
3. Przepisy prawne regulujące proces kosztorysowania:
 - Ustawa o cenach z dnia 5 lipca 2001r. Dz.U.Nr 97 poz. 1050 wprowadzająca z dniem 12 grudnia 2001 r. zmiany w obowiązujących przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego,
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (DZ. U. 2004 Nr 130 poz. 1389) - obowiązuje od 24 czerwca 2004r.,
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072, z dnia 16 września 2004) obowiązuje od 1 października 2004r.
 - Metody środowiskowe kosztorysowania.
4. Jednostkowych nakładów rzeczowych
 - określonych w katalogach KNR,
 - analizę indywidualną
5. Wskaźniki do kosztorysowania przyjęto na podstawie cennika SEKOCENBUD dla województwa łódzkiego.
6. Ceny materiałów, sprzętu na podstawie cennika SEKOCENBUD, lub w przypadku braku ceny w cenniku na podstawie analizy indywidualnej.

OPIS ROBÓT

Kosztorys przewiduje następujące roboty:

1. Wymianę warstw podłogowych w pokojach administracyjnych (zerwanie istniejących wykładzin, naprawę częściowa podłogi drewnianej, wykonaniu i wyrównaniu podłoża z płyty OSB gr. 18 mm, położeniu paneli podłogowych na piance izolacyjno wygłuszającej, wymianę listew podłogowych).
2. Wymianę warstw podłogowych na korytarzach(zerwanie istniejących płytek i posadzki cementowej, wykonaniu nowych warstw izolacji przeciwwilgociowej z folii izolacyjnej, nowej warstwy izolacji wygłuszającej ze stropianu gr 5 cm, wykonaniu nowych posadzek cementowych oraz położeniu płytek antypoślizgowych z cokolikiem).
3. Zerwaniu paneli ze ścian.
4. Naprawie tynków na ścianach i sufitach (zmycie istniejących powłok malarskich, wykonaniu nowego podłoża z warstwy siatki zbrojącej akrylowej wtopionej w warstwie masy klejącej, wykonaniu nowych gładzi gipsowych z zastosowaniem masy gipsowej zbrojonej igłami z włókna szklanego).
5. Wykonaniu nowych powłok malarskich - farba emulsyjna w dwóch warstwach - ściany i sufity.
6. Demontaż istniejącego osprzętu instalacji elektrycznej.
7. Montażu nowego osprzętu instalacji elektrycznej.
8. Roboty zabezpieczające
9. Wyburzeniu fragmentu ścianki działowej w korytarzu.
10. Wykoanie nowejścianki działowej z płyty gipsowo-kartonowej ogniochronnej na stelażu '75'
11. Montażu 2 szt drzwi wejściowych do pokoju administracyjnych

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont pomieszczeń na parterze - wodn - przedmiar - 2010				
1	Przebudowa korytarza i dwóch pokoi administracyjnych			
d.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	4.8*4.2+4.82*3.46	m ²	36.837	
	A (suma częściowa)	m ²	-----	
		m ²	36.837	
			RAZEM	36.837
2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej			
d.1		m ²		
	1.22*2.85	m ²	3.477	
	A (suma częściowa)	m ²	-----	
		m ²	3.477	
			RAZEM	3.477
3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2			
d.1		szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101			
d.1		m ²		
	(3.3+1.32)*2.85-0.9*2.05	m ²	11.322	
	A (suma częściowa)	m ²	-----	
		m ²	11.322	
			RAZEM	11.322
5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem			
d.1		m ²		
	poz.4A*2	m ²	22.644	
			RAZEM	22.644
6	Ościeżnice drewniane			
d.1		m ²		
	0.9*2.05*2	m ²	3.690	
			RAZEM	3.690
7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone			
d.1		m ²		
	0.9*2.05*2	m ²	3.690	
			RAZEM	3.690
8	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm			
d.1		m ²		
	- naprawa podłogi z desek z częściową wymianą desek - przyjęto 50% podłogi do wymiany	m ²	18.419	
	poz.1A*50%	m ²	-----	
	A (suma częściowa)	m ²	18.419	
			RAZEM	18.419
9	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 18 mm			
d.1		m ²		
	poz.1A	m ²	36.837	
			RAZEM	36.837
10	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych			
d.1		m ²		
	4.82*3.46+4.8*4.2-3.3*1.32	m ²	32.481	
			RAZEM	32.481
11	Wymiana listew przyściennych - nowe listwy z szywnego tworzywa sztucznego			
d.1		m		
	4.82*2+3.46*2-0.9+4.8*2+4.6*2-0.9	m	33.560	
			RAZEM	33.560
12	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po rozebranej ściance działowej			
d.1		m		
	2.85*2+1.22	m	6.920	
			RAZEM	6.920
13	Rozebranie posadzki z płytek			
d.1		m ²		
	1.22*4.95	m ²	6.039	
	A (suma częściowa)	m ²	-----	
		m ²	6.039	
			RAZEM	6.039
14	Zerwanie posadzki cementowej			
d.1		m ²		
	poz.13A	m ²	6.039	
	A (suma częściowa)	m ²	-----	
		m ²	6.039	
			RAZEM	6.039
15	Rozebranie podłóg białych na wpust			
d.1		m ²		
	1.22*3.3	m ²	4.026	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	A (suma częściowa)	m ²	----- 4.026	
			RAZEM	4.026
16 d.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep poz.13A+poz.15A A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	----- 10.065 ----- 10.065	
			RAZEM	10.065
17 d.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod- posadzkowe poz.16A	m ² m ²	----- 10.065	
			RAZEM	10.065
18 d.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons- trukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm FS20 poz.16A	m ² m ²	----- 10.065	
			RAZEM	10.065
19 d.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko poz.16A A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	----- 10.065 ----- 10.065	
			RAZEM	10.065
20 d.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.19A	m ² m ²	----- 10.065	
			RAZEM	10.065
21 d.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory. Układanie w "karo". Płytki antypoślizgowe na podłodze, współczynnik antypoślizgowości R10 (kął poślizgu 10-19 stopni). poz.16A	m ² m ²	----- 10.065	
			RAZEM	10.065
22 d.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 3.3*2+1.22*2+4.95*2-0.9*3 A (suma częściowa)	m m m	----- 16.240 ----- 16.240	
			RAZEM	16.240
23 d.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.22A	m m	----- 16.240	
			RAZEM	16.240
24 d.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (4.8+4.6+4.82+3.46+1.22*2+4.95*2)*2*2.85-0.8*2.05*3 A (suma częściowa) -sufit 4.8*4.2+4.82*3.46+1.22*4.95 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	----- 166.194 ----- 166.194 ----- 42.876 ----- 42.876	
			RAZEM	209.070
25 d.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.24B A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	----- 42.876 ----- 42.876	
			RAZEM	42.876
26 d.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.24A A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	----- 166.194 ----- 166.194	
			RAZEM	166.194
27 d.1	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na ścianach poz.24A A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	----- 166.194 ----- 166.194	
			RAZEM	166.194
28 d.1	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na sufitach poz.24B A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	----- 42.876 ----- 42.876	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	42.876
29	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych poz.27A A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 166.194 ----- 166.194	
			RAZEM	166.194
30	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych poz.28A A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 42.876 ----- 42.876	
			RAZEM	42.876
31	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.29A+poz.30A	m ² m ²	 209.070	
			RAZEM	209.070
32	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 20.0	m m	 20.000	
			RAZEM	20.000
33	Ostony stolarki folią polietylenową 10.5	m ² m ²	 10.500	
			RAZEM	10.500
34	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km poz.1A*0.005+poz.2A*0.16+poz.8A*0.032+0.1	m ³ m ³	 1.430	
			RAZEM	1.430
35	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 45.0	m m	 45.000	
			RAZEM	45.000
36	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 9	szt. szt.	 9.000	
			RAZEM	9.000
37	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 3	szt. szt.	 3.000	
			RAZEM	3.000
38	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 3	szt. szt.	 3.000	
			RAZEM	3.000
39	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4+2	szt. szt.	 6.000	
			RAZEM	6.000
40	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40.0 A (suma częściowa)	m m m	 40.000 ----- 40.000	
			RAZEM	40.000
41	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym 4+4+4+1+5 A (suma częściowa)	otw. otw. otw.	 18.000 ----- 18.000	
			RAZEM	18.000
42	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.40A	m m	 40.000	
			RAZEM	40.000
43	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie poz.41A	szt. szt.	 18.000	
			RAZEM	18.000
44	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 55.0	m m	 55.000	
			RAZEM	55.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły poz.41A	szt. szt.	 18.000	
			RAZEM	18.000
46 d.1	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 mocowanych przez przykręcanie 5+1	szt. szt.	 6.000	
			RAZEM	6.000
47 d.1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
			RAZEM	1.000
48 d.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 3+4+2	kpl. kpl.	 9.000	
			RAZEM	9.000
49 d.1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych 4+2	kpl. kpl.	 6.000	
			RAZEM	6.000
50 d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
			RAZEM	1.000
51 d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 4	pomiar pomiar	 4.000	
			RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
remont pomieszczeń na parterze - wodn - przedmiar - 2010						
1		Przebudowa korytarza i dwóch pokoi administracyjnych				
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	36.837		
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3.477		
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.000		
4 d.1	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²	11.322		
5 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	22.644		
6 d.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane	m ²	3.690		
7 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	3.690		
8 d.1	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²	18.419		
9 d.1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 18 mm	m ²	36.837		
10 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	32.481		
11 d.1	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych - nowe listwy z szynnego tworzywa sztucznego	m	33.560		
12 d.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po rozebranej ścianie działowej	m	6.920		
13 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	6.039		
14 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	6.039		
15 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	4.026		
16 d.1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²	10.065		
17 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	10.065		
18 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm FS20	m ²	10.065		
19 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²	10.065		
20 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	10.065		
21 d.1	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.c z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory. Układanie w "karo". Płytki antypoślizgowe na podłożu, współczynnik antypoślizgowości R10 (kął poślizgu 10-19 stopni).	m ²	10.065		
22 d.1	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	16.240		
23 d.1	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	16.240		
24 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	209.070		
25 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	42.876		
26 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²	166.194		
27 d.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na ścianach	m ²	166.194		
28 d.1	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na sufitach	m ²	42.876		
29 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	m ²	166.194		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	m ²	42.876		
31 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	209.070		
32 d.1	KNR 0-17 2609- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	20.000		
33 d.1	KNR 2-02 0925- 01	Ostony stolarki folią polietylenową	m ²	10.500		
34 d.1	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m ³	1.430		
35 d.1	KNR 4-03 1116- 03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	45.000		
36 d.1	KNR 4-03 1120- 03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	9.000		
37 d.1	KNR 4-03 1124- 02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	3.000		
38 d.1	KNR 4-03 1133- 09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.	3.000		
39 d.1	KNR 4-03 1134- 01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	6.000		
40 d.1	KNR 4-03 1001- 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	40.000		
41 d.1	KNR 4-03 1009- 03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.	18.000		
42 d.1	KNR 4-03 1012- 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	40.000		
43 d.1	KNR 4-03 1016- 03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.	18.000		
44 d.1	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	55.000		
45 d.1	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	18.000		
46 d.1	KNR-W 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie	szt.	6.000		
47 d.1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	1.000		
48 d.1	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	9.000		
49 d.1	KNR-W 5-08 0511-19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych	kpl.	6.000		
50 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000		
51 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	4.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Przebudowa korytarza i dwóch pokoi administracyjnych

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	498.9634		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blachowkręty	szt.	384.9480		384.9480			
2.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0120		0.0120			
3.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0035		0.0035			
4.	drewno opałowe	kg	1.2078		1.2078			
5.	farba emulsyjna	dm ³	57.7033		57.7033			
6.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	5.8648		5.8648			
7.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	12.0780		12.0780			
8.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	4.0247		4.0247			
9.	gips szpachlowy	t	0.0222		0.0222			
10.	gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	kg	988.2029		988.2029			
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11.6794		11.6794			
12.	kątownik aluminiowy	m	23.5200		23.5200			
13.	kit trwale plastyczny	kg	1.5498		1.5498			
14.	klej kostny	kg	0.1132		0.1132			
15.	klej winylowy	kg	3.5729		3.5729			
16.	kołki do wstrzeliwania	szt.	45.9673		45.9673			
17.	kołki kotwiące	szt.	36.0000		36.0000			
18.	kołki rozporowe	szt.	16.7800		16.7800			
19.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	36.0000		36.0000			
20.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	23.2101		23.2101			
21.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	8.6047		8.6047			
22.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.8117		1.8117			
23.	listwy przypodłogowe z twardego tworzywa sztucznego	m	38.9296		38.9296			
24.	łączniki instalacyjne	szt.	1.0200		1.0200			
25.	masa asfaltowa	kg	0.7046		0.7046			
26.	mata izolacyjno wygłuszająca	m ²	37.6780		37.6780			
27.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	4.5995		4.5995			
28.	Oprawa świetłówkowa (4xLF36W) z odbłyśnikiem i rastrem przykrecana do sufitu	szt.	6.0000		6.0000			
29.	ościeżnice drewniane typu porta	m ²	3.6900		3.6900			
30.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m ²	33.7802		33.7802			
31.	papa	m ²	0.8856		0.8856			
32.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	11.3735		11.3735			
33.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	35.2275		35.2275			
34.	piasek do zapraw	m ³	0.2554		0.2554			
35.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	23.3233		23.3233			
36.	Płytki ceramiczne antypoślizgowe na podłodze, współczynnik antypoślizgowości R10 (kął poślizgu 10-19 stopni).	m ²	10.5743		10.5743			
37.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	2.5578		2.5578			
38.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18 mm	m ³	0.6962		0.6962			
39.	płyty styropianowe FS20 gr 5 cm	m ²	10.5683		10.5683			
40.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm	m ²	11.8881		11.8881			
41.	preparat gruntujący	dm ³	45.5666		45.5666			
42.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	57.2000		57.2000			
43.	puszki szczękowe	szt.	6.1200		6.1200			
44.	siatka do zbrojenia posadzki	m ²	10.2663		10.2663			
45.	siatka z włókna szklanego	m ²	259.0755		259.0755			
46.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	3.6900		3.6900			
47.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	t	0.0679		0.0679			
48.	Świetłówk LF 36W	szt	24.9600		24.9600			
49.	Tarcica podł.strug.2-str.gr.28mm,kl.II	m ³	0.6815		0.6815			
50.	taśma spoinowa	m	41.0536		41.0536			
51.	wapno suchogaszzone	t	0.1957		0.1957			
52.	woda	m ³	0.0144		0.0144			
53.	woda z rurociągu	m ³	0.0118		0.0118			
54.	Zapłonnik do świetłówek 4-65 W	szt	24.0000		24.0000			
55.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.4187		0.4187			
56.	zaprawa klejąca	kg	78.2681		78.2681			
57.	zaprawa klejowa do wtopienia siatki akrylowej	kg	1063.3500		1063.3500			
58.	zaprawa spoinująca	kg	6.0956		6.0956			
59.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownice:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1384		
2.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1.2584		
3.	šrodek transportowy	m-g	0.2103		
4.	šrodek transportowy	m-g	2.2424		
5.	šrodek transportowy	m-g	1.0972		
6.	šrodek transportu	m-g	0.3159		
7.	wyciąg	m-g	2.1115		
8.	wyciąg	m-g	0.8237		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0745		
10.	žuraw okienny przenošny 0,15 t	m-g	1.4775		
				RAZEM	

Słownie: