

PRZEDMIAR - ROBOTY IZOLACYNE - ARCHIWUM

NAZWA INWESTYCJI : Budynek MSPZOZ - archiwum
ADRES INWESTYCJI : Kobylka ul. Żymirskiego 2
INWESTOR : MSPZOZ ul. Żymirskiego 2
ADRES INWESTORA : 05-230 Kobylka ul. Żymirskiego 2
WYKONAWCA ROBÓT : Sylwester Słupecki
ADRES WYKONAWCY : Krysk 52a, 09-152 Naruszewo
BRANŻA : Budowlana,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Cień
DATA OPRACOWANIA : maj 2023

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2023

Data zatwierdzenia

Kosztorys sporządzono w programie: NORMA

Budynek MSPZOZ w Kobyłce, ul. Żymirskiego 2

Budynek podpiwniczony. W podziemiu znajdują się pomieszczenia socjalne oraz archiwum

Pomieszczenia są silnie zawilgocone. (archiwum). w celu przywrócenia pomieszczeń do celów użytkowania wymagane jest pilnie przeprowadzenie remontowych prac uszczelniających.

Kosztorys określa wykonanie hydroizolacji w technologii zapraw głębokopenetrujących Penetron. Zerwanie całości posadzki z płytek Gres. Po wykonaniu hydroizolacji wykonanie nowych warstw posadzkowych. Po wykonaniu uszczelnień ujęto remont wymienionych pomieszczeń łącznie z malowaniem farbami silikatowymi które są dyfuzyjne.

Do wykonania roboty w pomieszczeniu archiwum w podziemiu budynku

1. Skucie tynków
 - ściana zewnętrzna z oknem o długości 588 cm do wysokości 150 cm
 - ściana zewnętrzna prostopadła do elewacji 433 cm do wysokości 200 cm
 - odcinek ściany wewnętrznej, prostopadłej do ściany zewnętrznej o długości 100 cm do wysokości 200 cm
 - odcinek ściany wewnętrznej, równoległej do elewacji o długości 100 cm do wysokości 200 cm
 - pozostałe ściany do wysokość 20 cm
2. Skucie posadzki z płytek gres z podkładem cementowym
3. Wykucie bruzdy wokół pomieszczenia w kształcie klina, oczyszczenie ścierne i nawilżenie
4. Wypełnienie wykutej bruzdy w kształcie klina zaprawą Penecrete
5. Wykonanie nawierceń w murach zewnętrznych z cegły od strony podziemia, na głębokość 3/4 grubości muru co 20 cm w 3 warstwach oraz jednej warstwie w ścianach wewnętrznych, oczyszczenie otworów, nawilżenie oraz wykonanie wypełnień uwodnioną zaprawą Penetron. Dodatkowo po 10 otworów na ściany boczne
6. Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły szczotkami stalowymi przed Aplikacją materiału
7. Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości do 20 mm zatarte na ostro
8. Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr 2 cm poziome
9. Folia
10. Posadzka grubości 45 mm z zaprawy cementowej M 12 z dodatkiem wodoszczelnym Penetron ADMIX
11. Nawilżenie i aplikacja na ściany i posadzkę dwóch warstw Penetron z pielęgnacją przez 2 doby.
12. Posadzka z nowych płytek gres (poziom posadzki dostosować do poziomu korytarza)
13. Przecierka z oczyszczeniem tynku na ścianach
14. Tynk na ścianach wewnętrznych cementowe kat.III z dodatkiem Penetronu Admix.
15. Cokoliki z płytek gres
16. Malowanie pomieszczenia
17. Należy wywieźć i zutylizować gruz z rozebranych tynków i posadzek

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Pomieszczenie archiwum w podziemiu	
2	Roboty pozostałe	
	RAZEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Pomieszczenie achiwum w podziemiu				
1 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach	m ²	23,122		
2 d.1	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie posadzki z płytek gres	m ²	25,460		
3 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	25,460		
4 d.1	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzdy w kształcie klina i oczyszczenie ścierne nawożenie	m	20,420		
5 d.1	KNR 4-01 0804-05	Wypełnienie wykutej bruzdy w kształcie klina Penecrete	m	20,420		
6 d.1	Wycena indywidualna	. Wykonanie nawierceń w murach zewnętrznych z cegły od strony podziemia, na głębokość 3/4 grubości muru co 20 cm w 3 warstwach oraz jednej warstwie w ścianach wewnętrznych, oczyszczenie otworów, nawilżenie oraz wykonanie wypełnień uwodnioną zaprawą Penetron, oraz dodatkowo po 10 otworów na ściany boczne	szt	245,000		
7 d.1	KNR-W 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie podłoża z betonu przy użyciu szczotek stalowych z warstw izolacji bitumicznej oraz cieplnej poz. 7=	m ²	25,460		
8 d.1	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły szczotkami stalowymi przed aplikacją	m ²	23,122		
9 d.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	25,460		
10 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	25,460		
11 d.1	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²	25,460		
12 d.1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm dwukrotność	m ²	25,460		
13 d.1	KNR 4-01 0804-02	Nawilżenie i aplikacja 2x Penetron z pielęgnacją przez 2 doby, ściany + 25,46 posadzka	m ²	48,770		
14 d.1	KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²	25,460		
15 d.1	KSNR 2 1301-11 analogia	Przecierka z oczyszczeniem współczynnik do R=2,0	m ²	23,120		
16 d.1	KNR 2-02 0808-01	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ścianach z dodatkiem Penetronu Admix.	m ²	23,130		
17 d.1	KNR-W 4-01 0810-03	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z płytek terakotowych 15x15 cm w jednym rzędzie (4,33+5,88)*2 - 1,0 =19,42	m	19,420		
18 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem nowych tynków ścian + sufitów (4,33+5.88)*2*2,0+4,33*5.88=	m ²	66,300		
2		Roboty pozostałe				
19 d.2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	3,800		
20 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi ziemi i gruzu, na odległość do 1 km	m ³	3,800		
21 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi ziemi i gruzu - za każdy nast. 1 km krotność	m ³	3,800		
22 d.2		Utylizacja gruzu	m ³	3,800		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Pomieszczenie archiwum w podziemiu			
1 d.1		KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach	m ²		
			5,88*1,5 <ściana zewnętrzna z oknem o długości 588 cm do wysokości 150 cm>	m ²	8,820	
			4,33*2,0 <ściana zewnętrzna prostopadła do elewacji 433 cm do wysokości 200 cm>	m ²	8,660	
			1,0*2,0 <odcinek ściany wewnętrznej ,prostopadłej do ściany zewnętrznej o długości 100 cm do wysokości 200 cm>	m ²	2,000	
			1,0*2,0 <odcinek ściany wewnętrznej ,równoległej do elewacji o długości 100 cm do wysokości 200 cm>	m ²	2,000	
			(4,33-1,0)*0,2+(5,88-1,0)*0,2 <pozostałe ściany na wysokość 20 cm>	m ²	1,642	
					RAZEM	23,122
2 d.1		KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie posadzki z płytek gres	m ²		
			4,33*5,88	m ²	25,460	
					RAZEM	25,460
3 d.1		KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			4,33*5,88	m ²	25,460	
					RAZEM	25,460
4 d.1		KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzdy w kształcie klina i oczyszczenie ścierne nawołnienie	m		
			5,88*2+4,33*2	m	20,420	
					RAZEM	20,420
5 d.1		KNR 4-01 0804-05	Wypełnienie wykutej bruzdy w kształcie klina Penecrete	m		
			5,88*2+4,33*2	m	20,420	
					RAZEM	20,420
6 d.1		Wycena indywidualna	. Wykonanie nawierceń w murach zewnętrznych z cegły od strony podziemia, na głębokość 3/4 grubości muru co 20 cm w 3 warstwach oraz jednej warstwie w ścianach wewnętrznych , oczyszczenie otworów , nawilżenie oraz wykonanie wypełnień uwodnioną zaprawą Penetron, oraz dodatkowo po 10 otworów na ściany boczne (5,88-1,0)*5+(4,33-1,0)*5+4,33*3*5+5,88*3*5+2*1,0*3*5=225 < dodatkowo po 10 otworów na ściany boczne =10*2=20>	szt		
			245	szt	245,000	
					RAZEM	245,000
7 d.1		KNR-W 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie podłoża z betonu przy użyciu szczotek stalowych z warstw izolacji bitumicznej oraz cieplnej poz. 7=	m ²		
			25,46	m ²	25,460	
					RAZEM	25,460
8 d.1		KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły szczotkami stalowymi przed aplikacją	m ²		
			23,122	m ²	23,122	
					RAZEM	23,122
9 d.1		KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			25,46	m ²	25,460	
					RAZEM	25,460
10 d.1		KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			25,46	m ²	25,460	
					RAZEM	25,460
11 d.1		KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
			25,46	m ²	25,460	
					RAZEM	25,460
12 d.1		KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm dwukrotność	m ²		
			25,46	m ²	25,460	
					RAZEM	25,460
13 d.1		KNR 4-01 0804-02	Nawilżenie i aplikacja 2x Penetron z pielęgnacją przez 2 doby, ściany +	m ²		
			25,46 posadzka	m ²	48,770	
			48,77		RAZEM	48,770
14 d.1		KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²		
			25,46	m ²	25,460	
					RAZEM	25,460

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1		KSNR 2 1301-11 analogia	Przecierka z oczyszczeniem współczynnik do R=2,0 23,12	m ² m ²	 23,120	
					RAZEM	23,120
16 d.1		KNR 2-02 0808-01	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ścianach z dodatkiem Penetronu Admix. 23,13	m ² m ²	 23,130	
					RAZEM	23,130
17 d.1		KNR-W 4- 01 0810-03	Uzupełnienie cokołików o długości ponad 1 m z płytek terakotowych 15x15 cm w jednym rzędzie (4,33+5,88)*2 - 1,0 =19,42 19,42	m m	 19,420	
					RAZEM	19,420
18 d.1		KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem nowych tynków ścian + sufitów (4,33+5,88)*2*2,0+4,33*5.88= 66,30	m ² m ²	 66,300	
					RAZEM	66,300
2			Roboty pozostałe			
19 d.2		KNR-W 4- 01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.1*0,02 poz.2*0,02 poz.3*0,05 poz.4*0,023 A (obliczenia pomocnicze) poz.19A*1,4 <wsp.spulchnienia =1,4>	m ³ m ³	 0,462 0,509 1,273 0,470 =====	
					2,714 3,800	
					RAZEM	3,800
20 d.2		KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi ziemi i gruzu, na odległość do 1 km 3,8	m ³ m ³	 3,800	
					RAZEM	3,800
21 d.2		KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi ziemi i gruzu - za każdy nast. 1 km krotność 3,8	m ³ m ³	 3,800	
					RAZEM	3,800
22 d.2			Utylizacja gruzu 3,8	m ³ m ³	 3,800	
					RAZEM	3,800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1			Pomieszczenie achiwum w podziemiu						
1 d.1		KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach przedmiar = 23,122 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,41 r-g/m ²	r-g	9,4800				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
2 d.1		KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie posadzki z płytek gres przedmiar = 25,460 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,69 r-g/m ²	r-g	17,5674				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
3 d.1		KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = 25,460 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,74 r-g/m ²	r-g	18,8404				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
4 d.1		KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzdy w kształcie klina i oczyszczenie ścierne nawożenie przedmiar = 20,420 m	m					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,45 r-g/m	r-g	9,1890				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
5 d.1		KNR 4-01 0804-05	Wypełnienie wykutej bruzdy w kształcie klina Penecrete przedmiar = 20,420 m	m					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,25 r-g/m	r-g	5,1050				
2*			-- M -- zaprawa Penecrete 1,7 kg/m	kg	34,7140				
3*			Materiały pomocnicze 2,00*1=2 %(od M)	%	2,0000				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
6 d.1		Wycena indywidualna	. Wykonanie nawierceń w murach zewnętrznych z cegły od strony podziemia, na głębokość 3/4 grubości muru co 20 cm w 3 warstwach oraz jednej warstwie w ścianach wewnętrznych , oczyszczenie otworów , nawilżenie oraz wykonanie wypełnień uwodnioną zaprawą Penetron, oraz dodatkowo po 10 otworów na ściany boczne przedmiar = 245,000 szt	szt					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,80 r-g/szt	r-g	196,0000				
2*			-- M -- Penetron' 0,325 kg/szt	kg	79,6250				
3*			-- S -- mieszarka + wlewnik' 0,1 m-g/szt	m-g	24,5000				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1		KNR-W 4-01 0619-03 ana- logia	Oczyszczenie podłoża z betonu przy uży- ciu szczotek stalowych z warstw izolacji bi- tumicznej oraz ciepłej poz. 7= przedmiar = 25,460 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,12 r-g/m ²	r-g	3,0552				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
8 d.1		KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły szczotkami stalowymi przed aplika- cją przedmiar = 23,122 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,92 r-g/m ²	r-g	21,2722				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
9 d.1		KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro przedmiar = 25,460 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,356 r-g/m ²	r-g	9,0638				
2*			-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,5245				
3*			zaprawa cementowa z dodatkiem wodo- szczelnym 0,02 m ³ /m ²	m ³	0,5092				
4*			materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*			-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m ²	m-g	0,7867				
6*			środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m-g	0,1528				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
10 d.1		KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = 25,460 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,0891 r-g/m ²	r-g	2,2685				
2*			-- M -- Styropian grubości 2 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	26,7330				
3*			Folia budowlana 1,1 m ² /m ²	m ²	28,0060				
4*			materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*			-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,0815				
6*			środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,1197				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
11 d.1		KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm przedmiar = 25,460 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robotnicy" 0,096*2=0,192 0,759 r-g/m ²	r-g	19,3241				
2*			-- M -- zaprawa cementowa M 12 z dodatkiem wodoszczelnym Penetron ADMIX 0,0272 m ³ /m ²	m ³	0,6925				
3*			materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*			-- S -- wyciąg 0,0387 m-g/m ²	m-g	0,9853				
5*			środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0076				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
12 d.1		KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm dwukrotność przedmiar = 25,460 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,0602 r-g/m ²	r-g	1,5327				
2*			-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,021 m ³ /m ²	m ³	0,5347				
3*			materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*			-- S -- wyciąg 0,0149 m-g/m ²	m-g	0,3794				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
13 d.1		KNR 4-01 0804-02	Nawilżenie i aplikacja 2x Penetron z pielęgnacją przez 2 doby, ściany + 25,46 posadzka przedmiar = 48,770 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,4 r-g/m ²	r-g	19,5080				
2*			-- M -- penetron' 1,4 kg/m ²	kg	68,2780				
3*			-- S -- Transport' 0,4 m-g	m-g	0,4000				
4*			pistolet natryskowy (torkretnica) + mieszarka do zapraw 0,1 m-g/m ²	m-g	4,8770				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
14 d.1		KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną przedmiar = 25,460 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 1,28 r-g/m ²	r-g	32,5888				
2*			-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,04 m ² /m ²	m ²	26,4784				
3*			zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m ²	kg	76,3800				
4*			zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,4361 kg/m ²	kg	11,1031				
5*			materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*			-- S -- wyciąg	m-g	1,1024				
7*			0,0433 m-g/m ² środek transportowy 0,0338 m-g/m ²	m-g	0,8605				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
15 d.1		KSNR 2 1301-11 ana- logia	Przecierka z oczyszczeniem współczynnik do R=2,0 przedmiar = 23,120 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,192 r-g/m ²	r-g	4,4390				
2*			-- M -- fluorokrzemian cynku 40%	kg	3,6530				
3*			0,158 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*			-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0046				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
16 d.1		KNR 2-02 0808-01	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat. III na ścianach z dodatkiem Penetronu Ad- mix. przedmiar = 23,130 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,63 r-g/m ²	r-g	14,5719				
2*			-- M -- zaprawa cementowa M 80'	m ³	0,5991				
3*			0,0259 m ³ /m ² zaprawa Penetron Admix 0,24 kg/m ²	kg	5,5512				
4*			-- S -- wyciąg' 0,0386*1,000=0,0386 m-g/m ²	m-g	0,8928				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
17 d.1		KNR-W 4-01 0810-03	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z płytek terakotowych 15x15 cm w jed- nym rzędzie (4,33+5,88)*2 - 1,0 =19,42 przedmiar = 19,420 m	m					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,56 r-g/m	r-g	10,8752				
2*			-- M -- płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 0,155 m ² /m	m ²	3,0101				
3*			zaprawa klejowa do płytek 1,41 kg/m	kg	27,3822				
4*			Fuga do płytek 0,31 kg/m	kg	6,0202				
5*			materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
18 d.1		KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem no- wych tynków ścian + sufitów (4,33+5.88)* 2*2,0+4,33*5.88= przedmiar = 66,300 m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 0,317 r-g/m ²	r-g	21,0171				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Farba'	dm ³	18,2988				
3*			0,276 dm ³ /m ² Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*			-- S -- Transport''''	m-g	0,4800				
			0,48 m-g						
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie archiwum w podziemiu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			Roboty pozostałe						
19 d.2		KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = 3,800 m ³	m ³					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 5,91 r-g/m ³	r-g	22,4580				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
20 d.2		KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladow- czymi ziemi i gruzu, na odległość do 1 km przedmiar = 3,800 m ³	m ³					
1*			-- R -- robotnicy" 0,096*2=0,192 1,12 r-g/m ³	r-g	4,2560				
2*			-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,73 m-g/m ³	m-g	2,7740				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
21 d.2		KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladow- czymi ziemi i gruzu - za każdy nast. 1 km krotność przedmiar = 3,800 m ³	m ³					
1*			-- S -- samochód samowyladowczy 5 t' 0,4 m-g/m ³	m-g	1,5200				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
22 d.2			Utylizacja gruzu przedmiar = 3,800 m ³	m ³					
1*			-- M -- utilizacja 1,0 m ² /m ³	m ²	3,8000				
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

Roboty pozostałe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: