

PRZEDMIAR NA WYKONANIE PRAC WYKŁADZINOWYCH W PRACOWNI MAMMOGRAFICZNEJ

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA WYKŁADZIN W POMIESZCZENIACH PRACOWNI MAMMOGRAFICZNEJ POD ZAMONTOWANIE NOWEGO APARATU MAMMOGRAFICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : 47-200 KĘDZIERZYN - KOŻLE UL. 24 KWIETNIA 7
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ
ADRES INWESTORA : 47- 200 KĘDZIERZYN - KOZLE UL. 24 KWIETNIA 5
BRANŻA : WYKŁADZINOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SMUTEK RYSZARD 509842426 (KOSZTORYSOWA)
DATA OPRACOWANIA : 04.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 67.408	m ² m ²	67.408	
				RAZEM	67.408
2	KNR-W 2-02 d.1 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 67.408	m ² m ²	67.408	
				RAZEM	67.408
3	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 3MM 67.408	m ² m ²	67.408	
				RAZEM	67.408
4	NNRNKB d.1 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2 67.408	m ² m ²	67.408	
				RAZEM	67.408
5	KNR-W 2-02 d.1 1123-01 pracownia mammogra- ficzna szatnia rejestracja pomieszcze- nie opisowe magazyn korytarz	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne winylowe o gr. 2 mm New i Q PUR 0 1.93*1.90+0.10*(1.93+1.90)*2 4.82*3.14+0.10*(4.82+3.14)*2 4.81*4.93+0.10*(4.81+4.81)*2 1.25*1.05+0.10*(1.25+1.05)*2 1.25*2.61+0.10*(2.09+1.25)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.000 4.433 16.727 25.637 1.773 3.597	
				RAZEM	52.167
6	KNR-W 2-02 d.1 1123-04 pracownia mammogra- ficzna szatnia rejestracja pomieszcze- nie opisowe magazyn korytarz	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych 0 1.93*1.90+0.10*(1.93+1.90)*2 4.82*3.14+0.10*(4.82+3.14)*2 4.81*4.93+0.10*(4.81+4.81)*2 1.25*1.05+0.10*(1.25+1.05)*2 1.25*2.61+0.10*(2.09+1.25)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.000 4.433 16.727 25.637 1.773 3.597	
				RAZEM	52.167
7	KNR-W 2-02 d.1 1123-01 analogia mamograf umywalka szatnia pa- cjenta pomieszcze- nie opisowe+ umywalka	Sciany z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne pvc zgrzewane 2.50 *1.50 1*(1.93+1.90)*2+1.90*0.50-0.90*2 4.81*1+1.50*0.50	m ² m ² m ² m ²	3.750 6.810 5.560	
				RAZEM	16.120
8	KNR-W 2-02 d.1 1123-04 analogia	Sciany z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 16.12	m ² m ²	16.120	
				RAZEM	16.120
9	KNR-W 2-02 d.1 1123-01 pracownia mammogra- ficzna	Posadzki z wykładzin elektroprzewodzących homogeniczne winylowe o gr.2 mm ZABEZ. POW. New iQ PUR 2.81*4.81+2.05*2.80+0.10*(4.81+4.82)*2	m ² m ²	21.182	
				RAZEM	21.182
10	KNR-W 2-02 d.1 1123-04 pracownia mammogra- ficzna	Posadzki z wykładzin elektroprzewodzących - zgrzewanie wykładzin rulono- wych 2.81*4.81+2.05*2.80+0.10*(4.81+4.82)*2	m ² m ²	21.182	
				RAZEM	21.182
11	KNR-W 4-01 d.1 0109-18	Wywiezienie kontenerem wykładziny wraz z utylizacją 1	konte- ner konte- ner	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0818-05	obmiar = 67.408 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	12.1334				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²					
d.1	1130-01	obmiar = 67.408 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.103r-g/m ²	r-g	6.9430				
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0.125kg/m ²	kg	8.4260				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m ²	m-g	0.1483				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²					
d.1	1130-01	wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 3MM obmiar = 67.408 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	11.4594				
2*		-- M -- masa samopoziomująca - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	549.3752				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.01m-g/m ²	m-g	0.6741				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.6741				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²					
d.1	1130-03	Krotność = -2 obmiar = 67.408 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.027*(-2)=-0.054r-g/m ²	r-g	-3.6400				
2*		-- M -- masa samopoziomująca - sucha mieszanka 1.63*(-2)=-3.26kg/m ²	kg	-219.7501				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.002*(-2)=-0.004m-g/m ²	m-g	-0.2696				
5*		środek transportowy 0.002*(-2)=-0.004m-g/m ²	m-g	-0.2696				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 2-02 d.1 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne winylowe o gr. 2 mm New i Q PUR obmiar =	m ²					
	pracownia mammograficzna	0	0.000					
	szatnia	$1.93*1.90+0.10*(1.93+1.90)*2$	4.433					
	rejestracja	$4.82*3.14+0.10*(4.82+3.14)*2$	16.727					
	pomieszczenie opisowe	$4.81*4.93+0.10*(4.81+4.81)*2$	25.637					
	magazyn	$1.25*1.05+0.10*(1.25+1.05)*2$	1.773					
	korytarz	$1.25*2.61+0.10*(2.09+1.25)$	3.597					
		RAZEM	52.167 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	22.3796				
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną homogeniczną, wykładzina winylowa 2 mm iQ PUR 1.09m ² /m ²	m ²	56.8620				
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	31.3002				
4*		listwa kątowna 15 mm*15 mm 62.50m	m	62.5000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0.0044m-g/m ²	m-g	0.2295				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1722				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar =	m ²					
	pracownia mammograficzna	0	0.000					
	szatnia	$1.93*1.90+0.10*(1.93+1.90)*2$	4.433					
	rejestracja	$4.82*3.14+0.10*(4.82+3.14)*2$	16.727					
	pomieszczenie opisowe	$4.81*4.93+0.10*(4.81+4.81)*2$	25.637					
	magazyn	$1.25*1.05+0.10*(1.25+1.05)*2$	1.773					
	korytarz	$1.25*2.61+0.10*(2.09+1.25)$	3.597					
		RAZEM	52.167 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	6.5730				
2*		-- M -- prety spawalnicze PCW nieplastyfikowanego' 0.03kg/m ²	kg	1.5650				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2-02 d.1 1123-01	Sciany z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne pvc zgrzewane	m ²					
	analogia	obmiar =						
	mamograf	2.50 *1.50	3.750					
	umywalka							
	szatnia pacjenta	$1*(1.93+1.90)*2+1.90*0.50-0.90*2$	6.810					
	pomieszczenie opisowe+ umywalka	$4.81*1+1.50*0.50$	5.560					
		RAZEM	16.120 m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	6.9155				
2*		-- M -- wykładzina ścienna rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną homogeniczna spawana 1.09m ² /m ²	m ²	17.5708				
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	9.6720				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0.0044m-g/m ²	m-g	0.0709				
6*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0532				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 2-02 d.1 1123-04 analogia	Sciany z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 16.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	2.0311				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego' 0.03kg/m ²	kg	0.4836				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-02 d.1 1123-01 pracownia mammogra- ficzna	Posadzki z wykładzin elektroprzewodzących homogeniczne winylowe o gr.2 mm ZABEZ. POW. New iQ PUR obmiar = 2.81*4.81+2.05*2.80+0.10*(4.81+ 4.82)*2 = 21.182 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	9.0871				
2*		-- M -- wykładzina rulonowa elektroprzewodząca ho- mogeniczną, wykładzina winylowa 2 mm iQ PUR 1.09m ² /m ²	m ²	23.0884				
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	12.7092				
4*		listwa kątowna 15 mm*15 mm 62.50m	m	62.5000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0.0044m-g/m ²	m-g	0.0932				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0699				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-02 d.1 1123-04 pracownia mammogra- ficzna	Posadzki z wykładzin elektroprzewodzących - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 2.81*4.81+2.05*2.80+0.10*(4.81+ 4.82)*2 = 21.182 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	2.6689				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego' 0.03kg/m ²	kg	0.6355				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie kontenerem wykładziny wraz z użytkacją obmiar = 1 kontener	kon- te- ner					
1*		-- R -- robocizna 1.49r-g/kontener	r-g	1.4900				
2*		-- M -- wywóz i utylizacja wykładziny pvc 1kontener/kontener	kon- te- ner	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	klej winylowy	kg	53.6814		53.6814				ICB_ SRED NIE			
2.	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną homogeniczną, wykładzina winylowa 2 mm iQ PUR	m ²	56.8620		56.8620				ICB_ SRED NIE			
3.	wykładzina ścienna rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną homogeniczną spawana	m ²	17.5708		17.5708				ICB_ SRED NIE			
4.	wykładzina rulonowa elektroprzewodząca homogeniczną, wykładzina winylowa 2 mm iQ PUR	m ²	23.0884		23.0884				ICB_ SRED NIE			
5.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego'	kg	2.6841		2.6841				ICB_ SRED NIE			
6.	masa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	329.6251		329.6251				ICB_ SRED NIE			
7.	środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników	kg	8.4260		8.4260				ICB_ SRED NIE			
8.	listwa kąтова 15 mm*15 mm	m	125.0000		125.0000							
9.	wywóz i utylizacja wykładziny pvc	kon- te- ner	1.0000		1.0000							
10.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: