

**PRZEDMIAR INWESTORSKI
ROBOTY BUDOWLANE
WYMIANA WYKŁADZIN**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45432130-4 Pokrywanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA WYKŁADZIN PODŁOGOWYCH W WYZNACZONYCH POMIESZCZENIACH
ADRES INWESTYCJI : 70-515 SZCZECIN UL. MAŁOPOLSKA 48
INWESTOR : FILHARMONIA IM. m. KARŁOWICZA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-515 SZCZECIN UL. MAŁOPOLSKA 48
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MALIŃSKI RYSZARD (WYPOSAŻENIE)
DATA OPRACOWANIA : 05.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	POZIOM +0						
1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.2	Położenie wykładziny						
2	POZIOM +1						
2.1	Roboty rozbiórkowe						
2.2	Położenie wykładziny						
3	POZIOM +2						
3.1	Roboty rozbiórkowe						
3.2	Położenie wykładziny						
4	POZIOM +3						
4.1	Roboty rozbiórkowe						
4.2	Położenie wykładziny						
5	POZIOM +4						
5.1	Roboty rozbiórkowe						
5.2	Położenie wykładziny						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< KS-3 >[1.20+0.1]*2.11+[1.2+0.1]*2.02+2.7*1.93 < KS-2 >[1.75+0.10]*2.08+[1.75+0.10]*2.38 < KS-4 >2.95*1.8*2 < KS-5 >2.98*[2.15+2.11] < KS-1 >2.70*[2.41+2.13]*0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	10.580 8.251 10.620 12.695 0.000	
		SCHODY POZIOM +1 powierzchnie schodów		-----	
		< KS-3 >1.20*0.3*[10+13] < KS-2 >1.75*0.30*[10+11] < KS-4 >1.37*0.30*[11+11] < KS-5 >1.34*0.3*[9+10] < KS-1 >1.20*0.30*[12+10] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	8.280 11.025 9.042 7.638 7.920	
			m ²	-----	
				42.146	

			m ²	43.905	
				RAZEM	86.051
13 d.2.1	KNR 4-01 0411-07	Demontaż elementów podłóg - listwy przyścienne systemowe przy schodach - protokół konieczności określi zakres szczegółowy poz.22	m m	65.400	
				RAZEM	65.400
14 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z opłatą za wysypisko - współczynnik rozpulchnienia =1,15 1.15*0.05*poz.12	m ³ m ³	4.948	
				RAZEM	4.948
2.2		Położenie wykładziny			
15 d.2.2	KNR BC-02 0201-01 analogia	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych poz.12	m ² m ²	86.051	
				RAZEM	86.051
16 d.2.2	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - szacuje się 40% powierzchni odspojonej w trakcie demontażu wykładzin 0.40*poz.15	m ² m ²	34.420	
				RAZEM	34.420
17 d.2.2	KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.16	m ² m ²	34.420	
				RAZEM	34.420
18 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie posadzek preparatami w systemie dobranych wykładzin - powierzchnie poziome poz.12	m ² m ²	86.051	
				RAZEM	86.051
19 d.2.2	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające pod wykładziny tekstylne poz.18	m ² m ²	86.051	
				RAZEM	86.051
20 d.2.2	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu poz.12A	m ² m ²	42.146	
				RAZEM	42.146
21 d.2.2	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych poz.12B	m ² m ²	43.905	
				RAZEM	43.905
22 d.2.2	KNR-W 2-02 1124-04	Cokoły przyścienne systemowe z tworzyw sztucznych klejone w obrębie schodów - protokół konieczności ustali możliwość odzysku cokołów 0.3*2*[10+11+11+14+11+11+9+10+12+10]	m m	65.400	
				RAZEM	65.400
3		POZIOM +2			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
23 d.3.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z wykładzin tekstylnych POZIOM+2 powierzchnia płaskie < KS-1 >2.70*[2.41+2.13] < KS-2 >[1.75+0.10]*2.08+[1.75+0.10]*2.38 < KS-3 >[1.20+0.1]*2.11+[1.2+0.1]*2.02+2.7*1.93 < KS-4 >2.95*1.8*2 < KS-5 >2.98*[2.15+2.11] < przejście boczne >39.306 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.258 8.251 10.580 10.620 12.695 39.306	
			m ²	-----	
				93.710	
		SCHODY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>POZIOM +2 powierzchnie schodów</i> < KS-1 >1.20*0.30*[12+10] < KS-2 >1.75*0.30*[10+11] < KS-3 >1.20*0.3*[10+13] < KS-4 >1.37*0.30*[11+11] < KS-5 >1.34*0.3*[9+10] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.920 11.025 8.280 9.042 7.638 ----- 43.905	
				RAZEM	137.615
24 d.3.1	KNR 4-01 0411-07	Demontaż elementów podłóg - listwy przyścienne systemowe przy schodach - protokół konieczności określi zakres szczegółowy poz.33	m m	79.200	
				RAZEM	79.200
25 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z opłatą za wysypisko - współczynnik rozpulchnienia =1,15 1.15*0.05*poz.23	m ³ m ³	7.913	
				RAZEM	7.913
3.2		Położenie wykładziny			
26 d.3.2	KNR BC-02 0201-01 analogia	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych poz.23	m ² m ²	137.615	
				RAZEM	137.615
27 d.3.2	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - szacuje się 40% powierzchni odspójonej w trakcie demontażu wykładzin 0.40*poz.26	m ² m ²	55.046	
				RAZEM	55.046
28 d.3.2	KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.27	m ² m ²	55.046	
				RAZEM	55.046
29 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie posadzek preparatami w systemie dobranych wykładzin - powierzchni poziome poz.23	m ² m ²	137.615	
				RAZEM	137.615
30 d.3.2	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające pod wykładziny tekstylne poz.29	m ² m ²	137.615	
				RAZEM	137.615
31 d.3.2	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu poz.23A	m ² m ²	93.710	
				RAZEM	93.710
32 d.3.2	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych poz.23B	m ² m ²	43.905	
				RAZEM	43.905
33 d.3.2	KNR-W 2-02 1124-04	Cokoły przyścienne systemowe z tworzyw sztucznych klejone w obrębie schodów - protokół konieczności ustali możliwość odzysku cokołów 0.3*2*[12+10+10+11+10+13+11+11+9+10+11+14]	m m	79.200	
				RAZEM	79.200
4		POZIOM +3			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
34 d.4.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z wykładzin tekstylnych <i>POZIOM+3 powierzchnia płaskie</i> < KS-1 >2.70*[2.41+2.13] < KS-2 >[1.75+0.10]*2.08+[1.75+0.10]*2.38 < KS-3 >[1.20+0.1]*2.11+[1.2+0.1]*2.02+2.7*1.93 < KS-4 >2.95*1.8*2 < KS-5 >2.98*[2.15+2.11] < Korytarz >11.0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.258 8.251 10.580 10.620 12.695 11.000 ----- 65.404	
		<i>SCHODY</i> <i>POZIOM +3 powierzchnie schodów</i> < KS-1 >1.20*0.30*[12+11] < KS-2 >1.75*0.30*[10+12] < KS-3 >1.20*0.3*[10+12] < KS-4 >1.37*0.30*[11+11] < KS-5 >1.34*0.3*[9+10] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.280 11.550 7.920 9.042 7.638 ----- 44.430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.15*0.05*poz.45	m ³	17.904	
				RAZEM	17.904
5.2		Położenie wykładziny			
48 d.5.2	KNR BC-02 0201-01 analogia	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni poz.45	m ² m ²	 311.372	
				RAZEM	311.372
49 d.5.2	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - szacuje się 40% powierzchni odspojonej w trakcie demontażu wykładzin 0.40*poz.45A+0.40*poz.45C	m ² m ²	 32.981	
				RAZEM	32.981
50 d.5.2	KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.49	m ² m ²	 32.981	
				RAZEM	32.981
51 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie posadzek preparatami w systemie dobranych wykładzin - powierzchni poziome poz.45	m ² m ²	 311.372	
				RAZEM	311.372
52 d.5.2	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające pod wykładziny tekstylne poz.51	m ² m ²	 311.372	
				RAZEM	311.372
53 d.5.2	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu poz.45A+poz.45B	m ² m ²	 272.978	
				RAZEM	272.978
54 d.5.2	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych poz.45C	m ² m ²	 38.394	
				RAZEM	38.394
55 d.5.2	KNR-W 2-02 1124-04	Cokoły przyścienne systemowe z tworzyw sztucznych klejone w obrębie schodów - protokół konieczności ustali możliwość odzysku cokołów 0.3*2*[11+13+11+12+13+12+10+9]	m m	 54.600	
				RAZEM	54.600

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna < roboty budowlane remontowe dla m. Szczecin - wartość minimum >	r-g	1491.7861		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	dyspersyjny środek gruntujący	dm ³	145.2944		145.2944		
2.	klej systemowy	kg	641.3522		641.3522		
3.	listwy przyścienne systemowe z polichloru winylu	m	349.8900		349.8900		
4.	materiały pomocnicze	r-g	654.0000		654.0000		
5.	mineralna powłoka antykorozyjna systemowa	kg	600.6445		600.6445		
6.	mineralna warstwa szepna systemowa	kg	600.6445		600.6445		
7.	opłata za wysypisko - gruz	m ³	55.6960		55.6960		
8.	systemowa zaprawa naprawcza	kg	3003.2226		3003.2226		
9.	wykładzina podłogowa dywanopodobna systemowa	m ²	1072.5239		1072.5239		
10.	zaprawa wygładzająca systemowa	kg	290.5887		290.5887		
11.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	63.9739		
2.	wyciąg	m-g	4.1845		
				RAZEM	

Słownie: