

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont posadzki w garażu  
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Piłsudskiego 150/152  
INWESTOR : Widzewskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o.  
ADRES INWESTORA : 92-230 Łódź al. Piłsudskiego 150/152  
WYKONAWCA ROBÓT : do wyboru  
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2024

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm  (5.65*11.30-1.1*8.0)*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.01</b>
2 d.1	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 1.1*8.0*1.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.82</b>
3 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkład betonowy z chudego betonu C8/10 o grub. warstwy 15 cm  (5.65*11.30)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.58</b>
4 d.1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Hydroizolacja z papy podkładowej systemowej (talk - folia, 4 mm, wkł. polies- ter) grzanej na zakładach  5.65*11.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.85</b>
5 d.1	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1116-07 1104-03 analogia	Posadzka betonowa zbrojona (siatka zbrojeniowa / zbrojenie rozproszone) o grub. 10 cm, z dodatkiem suchej zaprawy Cerinol HB (korund plus), dającej monolityczną strukturę posadzki przemysłowej  5.57*17.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.92</b>
6 d.1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.82*0.72*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>						
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>					
d.1	0301-08	obmiar = $(5.65*11.30-1.1*8.0)*0.2 = 11.01 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 5.69r-g/m <sup>3</sup>	r-g	62.6469	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>					
d.1	1103-03	obmiar = $1.1*8.0*1.23 = 10.82 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 3.67r-g/m <sup>3</sup>	r-g	39.7094	0.000	0.00		
2*		-- M -- keramzyt 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11.6856	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR-W 2-02	Podkład betonowy z chudego betonu C8/10 o grub. warstwy 15 cm	m <sup>3</sup>					
d.1	1101-01	obmiar = $(5.65*11.30)*0.15 = 9.58 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	50.3908	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton C8/10" 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9.8674	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR-W 2-02	Hydroizolacja z papy podkładowej systemowej	m <sup>2</sup>					
d.1	0504-01	(talk - folia, 4 mm, wkł. poliester) grzanej na zakładach						
	analogia	obmiar = $5.65*11.30 = 63.85 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.7916	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa podkładowa systemowa (talk - folia, 4 mm, wkł. poliester) grzana na zakładach	m <sup>2</sup>	73.4275	0.000		0.00	
3*		1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> gaz propan-butan 0.23kg/m <sup>2</sup>	kg	14.6855	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3065	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0122m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7790	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR-W 2-02	Posadzka betonowa zbrojona (siatka zbrojeniowa / zbrojenie rozproszone) o grub. 10 cm,	m <sup>2</sup>					
d.1	1104-02 + KNR-W 2-02 1116-07 1104-03 analogia	z dodatkiem suchej zaprawy Cerinol HB (korund plus), dającej monolityczną strukturę posadzki przemysłowej						
		obmiar = $5.57*17.76 = 98.92 \text{ m}^2$						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	98.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton C12/15' 0.0206+8*0.0105=0.1046m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10.3470	0.000		0.00	
3*		siatka tkana Rabitza 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100.8984	0.000		0.00	
4*		zaprawa Cerinol HB (korund plus) 5kg/m <sup>2</sup>	kg	494.6000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0313+8*0.0158+0.0011=0.1588m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.7085	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.007+0.0017=0.0087m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8606	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6 d.1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 0.82*0.72*2 = 1.18 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.6140	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.6szt/m <sup>2</sup>	szt	10.1480	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.328kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3870	0.000		0.00	
4*		silikon 0.09dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1062	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 3.68kg/m <sup>2</sup>	kg	4.3424	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 6.63kg/m <sup>2</sup>	kg	7.8234	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw z siłowni- kiem ręcznym 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.1800	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0590	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0826	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

				Rozbiórki	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł