

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie izolacji zewnętrznych ścian piwnic  
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Połnocna 1/3  
INWESTOR : Łódzka Spółka Infrastrukturalna  
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Piotrkowska 190

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Starzec (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 2019-01-22

---

Poziom cen : IV kw.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2019-01-22

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Izolacja przeciwwodna ścian piwnicy</b>			
1.1	45320000-6	<b>Ul. Północna</b>			
d.1.1	1 KNR 4-01 0101-03	Ostrożne zerwanie i zmagazynowanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
		2.5*(42.0+22.0)	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
d.1.1	2 KNR 4-01 0104-01 z.sz. 2.2. 9902-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - grunty nawodnione	m <sup>3</sup>		
		(42.0<Północna1/3>+22.0<Północna 3/5>)*1.50*3.2	m <sup>3</sup>	307.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.200</b>
d.1.1	3 KNR 4-01 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m	m <sup>2</sup>		
		(42.0+22.0)*3.2	m <sup>2</sup>	204.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.800</b>
d.1.1	4 KNR 4-01 0108-05 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		(poz.2)	m <sup>3</sup>	307.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.200</b>
d.1.1	5 KNR 0-29 0636-01 analogia	Oczyszczenie i przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		(42.0+22)*3.2	m <sup>2</sup>	204.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.800</b>
d.1.1	6 KNR-W 2-02 0904-01 analogia	Wykonanie szpachlowania powierzchni ściany	m <sup>2</sup>		
		(poz.5)	m <sup>2</sup>	204.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.800</b>
d.1.1	7 KNR 0-40 0213-01 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji	m <sup>2</sup>		
		(poz.5)	m <sup>2</sup>	204.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.800</b>
d.1.1	8 KNR 0-40 0213-03 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m <sup>2</sup>		
		(poz.5)	m <sup>2</sup>	204.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.800</b>
d.1.1	9 KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyobłędów (faset)	m		
		(42.0+22.0)	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
d.1.1	10 KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym	m <sup>2</sup>		
		(poz. 6)	m <sup>2</sup>	204.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.800</b>
d.1.1	11 KNR-W 2-01 0502-01 analogia	Zasypywanie dowiezionym piaskiem wykopów przy ścianach budynków, zagęszczanie ręczne	m <sup>3</sup>		
		(poz.2)	m <sup>3</sup>	307.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.200</b>
d.1.1	12 KNR 2-31 0114-01 z.o.2.13. 9902-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		(poz.1)	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
d.1.1	13 KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		(poz.1)	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
d.1.1	14 KNR 2-31 0502-03 z.o.2.13. 9902-03 analogia	Ponowne ułożenie płyt chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		(poz.1)	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
d.1.1	15 analiza indywidualna	Opłaty za zajęcie pasa drogowego	m <sup>2</sup> /dzień		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(42+1)*2.5	m <sup>2</sup> / dzień	107.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.500</b>
<b>1.2</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Ul. Nowomiejska</b>			
16	KNR 4-01	Ostrożne zerwanie i zmagazynowanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-03	2.0*(22.0)	m <sup>2</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
17	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0104-01 z.sz.	tów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II - grunty nawodnione			
	2.2. 9902-01	(22.0)*1.50*3.2	m <sup>3</sup>	105.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.600</b>
18	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0107-02	do 4.5 m			
		(22.0)*3.2	m <sup>2</sup>	70.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.400</b>
19	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-05				
	0108-08				
	analogia	(poz.17)	m <sup>3</sup>	105.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.600</b>
20	KNR 0-29	Oczyszczenie i przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0636-01	uszczelnienia - gruntowanie			
	analogia	(22.0)*3.2	m <sup>2</sup>	70.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.400</b>
21	KNR-W 2-02	Wykonanie szpachlowania powierzchni ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0904-01				
	analogia	(poz.20)	m <sup>2</sup>	70.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.400</b>
22	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie mu-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0213-01	ru bez hydroizolacji			
	analogia	(poz.20)	m <sup>2</sup>	70.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.400</b>
23	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydro-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0213-03	izolacji			
	analogia	(poz.20)	m <sup>2</sup>	70.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.400</b>
24	KNR 0-40	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej - ułożenie warstwy ochronnej na pod-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0108-01	łożu murowanym			
		(poz.20)	m <sup>2</sup>	70.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.400</b>
25	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset)	m		
d.1.2	0641-05	(22.0)	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
26	KNR-W 2-01	Zasypywanie dowiezionym piaskiem wykopów przy ścianach budynków, zagęsz-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0502-01	czanie ręczne			
	analogia	(poz.17)	m <sup>3</sup>	105.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.600</b>
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0114-01	20 cm			
	z.o.2.13.				
	9902-03	(poz.16)	m <sup>2</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0114-03	8 cm			
		(poz.16)	m <sup>2</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
29	KNR 2-31	Ponowne ułożenie płyt chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypeł-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0502-03	nieniem spoin zaprawą cementową			
	z.o.2.13.				
	9902-03				
	analogia	(poz.16)	m <sup>2</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.2	analiza indywidualna	Opłaty za zajęcie pasa drogowego  (22.0+1)*2.5	m <sup>2</sup> / dzień  m <sup>2</sup> / dzień	57.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.500</b>
<b>2</b>		<b>Osuszenie, odsolenie i odgrzybienie ścian piwnicy</b>			
31 d.2	KNR-W 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach  (27.49+27.19+26.92+19.05)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	50.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.325</b>
32 d.2	analiza indywidualna	Odsolenie ścian i sufitów  <ściany>(5.26+5.22+0.86+0.45+0.86+5.12+0.86+0.44+0.86+5.11+5.29+1.15+0.76+1.15+5.38+1.2+2.34+5.4+1.59+(2.25+4.63)*2+1.03+0.87+0.44+0.87+5.12+0.87+0.45+0.87+5.22)*2.5 <sufit>(poz.31)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	197.000  50.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.325</b>
33 d.2	KNR-W 2-02 0904-01 analogia	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie nasufitach  (poz.31)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	50.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.325</b>