

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja ściany fundamentowej od strony wschodniej z odtworzeniem chodnika  
ADRES INWESTYCJI : Gdynia Witomino ul. Uczniowska 29  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa Bałtyk  
ADRES INWESTORA : 81-361 Gdynia ul. Zgoda 8  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	1.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	1.00 % Mbezp
Zysk [Z] .....	1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	8.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 28.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7864r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.0192	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) obmiar = 9.900 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.67*0.955=3.50485r-g/m <sup>3</sup>	r-g	34.6980	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 2-01 0310-07	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. obmiar = 3.300 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.43*0.955=0.41065r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.3551	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) obmiar = 22.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7304*0.955=0.697532r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.3457	0.000	0.00		
2*		-- M -- pale szalunkowe stalowe (wypraski) 0.00026t/m <sup>2</sup>	t	0.0057	0.000		0.00	
3*		bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III 0.00105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0231	0.000		0.00	
4*		drewno na stemple iglaste nasycane 0.0009m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0198	0.000		0.00	
5*		kłamy ciesielskie 0.119kg/m <sup>2</sup>	kg	2.6180	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0096kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2112	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) obmiar = 6.600 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8.9100	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.86m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.6760	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi na każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 6.600 m <sup>3</sup>  -- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.03*14=0.42m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			m-g	2.7720	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 1.000 szt	szt					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto uzupełnie- nie tynków w wysokości 20% obmiar = 22.000 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	7.2600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR 4-01 0619-06	Odrzymbianie powierzchni ścian trudno dostę- pnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 22.000 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	3.5200	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 22.000 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  3* materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	1.7600	0.000	0.00		
2*			dm <sup>3</sup>	4.8400	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	
4*			m-g	0.0066	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR 4-01 0727-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cemento- wych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, błoczków ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) obmiar = 22.000 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Cementy portl.CEM II 32,5-w opak.25 kg 0.0082t/m <sup>2</sup>  3* ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0016m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	30.5800	0.000	0.00		
2*			t	0.1804	0.000		0.00	
3*			m <sup>3</sup>	0.0352	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.0307m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6754	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1892	0.000		0.00	
6*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4928	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie obmiar = 22.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3706	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3K 0.0547dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2034	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.00007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0015	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 obmiar = 22.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0872r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9184	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	33.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.00131m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0288	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 obmiar = 22.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0872r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9184	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	33.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.00131m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0288	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset) obmiar = 11.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.244r-g/m	r-g	2.6840	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 0.787kg/m	kg	8.6570	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0006m-g/m	m-g	0.0066	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 obmiar = 22.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1919r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2218	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 2kg/m <sup>2</sup>	kg	44.0000	0.000		0.00	
3*		płyty polistyrenowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.1000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.00861m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1894	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR-W 2-02 0615-05 analogia	Ułożenie folii kubelkowej obmiar = 22.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia kubelkowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.3000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0019m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0418	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	Kalkulacja indywidualna	pospółka z dowozem obmiar = 6.600 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Piaski do zapraw budowlanych naturalne 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.6000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV obmiar = 13.200 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.42*0.955=1.3561r-g/m³	r-g	17.9005	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 5.500 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.5985r-g/m²	r-g	3.2918	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm z odzysku 4.08szt./m²	szt.	22.4400	0.000		0.00	
3*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.0849m³/m²	m³	0.4670	0.000		0.00	
4*		Cementy portl.CEM II 32,5-w opak.25 kg 0.0185t/m²	t	0.1018	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0286m³/m²	m³	0.1573	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	KNR 2-21 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia obmiar = 22.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.4828*0.955=0.461074r-g/m²	r-g	10.1436	0.000	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw 0.04kg/m²	kg	0.8800	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	kalk. własna	Dowóz pospółki obmiar = 2.200 m³	m³					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 24.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.886r-g/m²	r-g	21.2640	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 6 cm 54szt./m²	szt.	1296.0000	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0671m³/m²	m³	1.6104	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0177t/m²	t	0.4248	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		ubijak 0.221m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.3040	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>								
24	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 24.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.6208	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24.6000	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0788m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8912	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m <sup>2</sup>	t	0.2808	0.000		0.00	
5*		woda 0.026m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6240	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.1200	0.000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.000</b>								

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł