

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja ścian piwnic  
ADRES INWESTYCJI : ul. Gen. L. Okulickiego 30 78-600 Wałcz  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości numer 30 przy ulicy Gen. L. Okulickiego w Wałczu  
ADRES INWESTORA : ul. Gen. L. Okulickiego 30 78-600 Wałcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Andrzej Szachów (Roboty ogólnobudowlane)  
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2021 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.06.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont elewacji</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wykonanie wtórnych izolacji przeciwwilgociowych ścian piwnicznych</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-01				
1		19,91*2,8+6,96*1,5	m <sup>2</sup>	66,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,188</b>
2	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości 30 cm p.p.t w celu wykonania izolacji przeciwwilgociowej	m		
d.1.	0702-06				
1		19,91+6,96+1,5+2,92+12,6	m	43,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,890</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie opaski betonowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01				
1		6,5*0,15*0,8	m <sup>3</sup>	0,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,780</b>
4	KNR 4-01	Demontaż krat studni doświetlających	szt.		
d.1.	0354-06				
1	analogia	8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - rozebranie studni doświetlających	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-05				
1	analogia	1*1,5*2	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02				
1	kalk. własna	[poz.1]*0,8*1,5	m <sup>3</sup>	79,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,426</b>
7	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-06				
1		[poz.1]*0,8*0,5	m <sup>3</sup>	26,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,475</b>
8	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-04				
1		(23,18+2*4,7)*2	m <sup>2</sup>	65,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,160</b>
9	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły	m <sup>2</sup>		
d.1.	0619-06				
1		(23,18+2*4,7)*2	m <sup>2</sup>	65,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,160</b>
10	ZKNR C-2	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0409-03				
1		65,160	m <sup>2</sup>	65,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,160</b>
11	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
d.1.	0641-02				
1		(23,18+2*4,7)*2	m <sup>2</sup>	65,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,160</b>
12	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0637-01				
1		(23,18+2*4,7)*2	m <sup>2</sup>	65,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,160</b>
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-10				
1		poz.1*2,0	m <sup>2</sup>	132,376	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,376</b>
14	KNR 2-02	Painka PIR w pasach przy werandzie i budynku 32	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-10				
1		2*4	m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
15	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m <sup>2</sup>	132,376	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,376</b>
16	KNR 2-02 d.1. 0607-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	132,376	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,376</b>
17	KNR 0-23 d.1. 2612-09 1	Zamocowanie listwy zamykającej dla izolacji folią kubełkową	m		
		poz.1	m	66,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,188</b>
18	kalk. własna d.1. 1	Montaż studni doświetlających okna piwniczne oraz krat zabezpieczających	szt		
		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
19	KNR 4-01 d.1. 0354-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
20	KNR 4-01 d.1. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.6+poz.7	m <sup>3</sup>	105,901	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,901</b>
21	kalk. własna d.1. 1	Dostawa piasku żwirowego	m <sup>3</sup>		
		70	m <sup>3</sup>	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
22	KNR 4-01 d.1. 0108-02 1 0108-04	Wywóz i utylizacja ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.20*0,3	m <sup>3</sup>	31,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,770</b>
23	KNR 4-01 d.1. 0213-01 1 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		(12,6+2,98+1,5+6,96)*0,3	m <sup>2</sup>	7,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,212</b>
24	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	66,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,188</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Remont elewacji							
1.1	Wykonanie wtórnych izolacji przeciwwilgociowych ścian piwnicznych							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	744,1654		
<b>RAZEM</b>					

**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.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm <sup>3</sup>	260,640 0		260,640 0							
2.	utylicacja	m <sup>3</sup>	31,7700		31,7700							
3.	Płyty styrop.EPS 50-042	m <sup>3</sup>	6,9497		6,9497							
4.	Folia poliet. izolacyjna, kubelkowa fun- dam	m <sup>2</sup>	172,088 8		172,088 8							
5.	kostka brukowa 6 cm część z rozbiórki	m <sup>2</sup>	20,3528		20,3528							
6.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20	kg	529,504 0		529,504 0							
7.	tynek renowacyjny podkładowy CR 61	kg	182,448 0		182,448 0							
8.	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	150,246 8		150,246 8							
9.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	0,7744		0,7744							
10.	Zaprawa klejowa	kg	421,128 0		421,128 0							
11.	płyty PIR	m <sup>2</sup>	8,4000		8,4000							
12.	piasek	m <sup>3</sup>	5,2156		5,2156							
13.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,3534		0,3534							
14.	tasma dylatacyjna	m	27,4056		27,4056							
15.	środek gruntujący Eurolan 3K	dm <sup>3</sup>	3,6294		3,6294							
16.	Żwir do bet. wielofrak. uzmiar. 2-16 mm	m <sup>3</sup>	0,8871		0,8871							
17.	listwa cokołowa	m	69,4974		69,4974							
18.	Piasek uzmiar.0-2mm	m <sup>3</sup>	2,1006		2,1006							
19.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	170,765 0		170,765 0							
20.	Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.II	m <sup>3</sup>	0,0144		0,0144							
21.	woda	m <sup>3</sup>	1,7209		1,7209							
22.	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0,1515		0,1515							
23.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,3245		0,3245							
24.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	37,2406		
2.	wibrator powierzchniowy	m-g	8,6044		
3.	środek transportowy	m-g	0,6516		
4.	betoniarka 150 dm3	m-g	4,5612		
5.	Betoniarka wolnospadowa spal.	m-g	1,7309		
6.	piła do cięcia kostki	m-g	1,6547		
7.	wyciąg	m-g	0,6516		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: