

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

## Przedmiar

Obiekt	Budynek mieszkalny
Rodzaj robót	Posadzkarskie
Lokalizacja	Połczyn-Zdrój ul. Wojska Polskiego 6
Zamawiający	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Wojska Polskiego 6 w Połczynie-Zdroju
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Wojska Polskiego 6 w Połczynie-Zdroju
Wykonawca	Zakład Budowlany

UWAGA!  
Podczas prowadzenia robót należy  
sprawdzać i korygować obmiary  
i zakres robót.

SPECJALISTA  
d/s REMONTÓW

Krzysztof Cadler

05.08.2021r.

Sporządził Krzysztof Cadler  
Połczyn-Zdrój, 04.08.2021 r.

SPECJALISTA  
d/s REMONTÓW

Krzysztof Cadler

05.08.2021r.

## Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Schody od strony ulicy</i>		
1	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie  (1,50*0,87) (1,50*0,15)*2 (1,50*0,30)*2	m2 m2 m2 razem	1,305 0,45 0,9 2,655
2	KNR 0-17 2608/04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17  (2,655)	m2 razem	2,655 2,655
3	KNR 4-01 0203/10	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych  (0,50*0,50)*0,10	m3 razem	0,025 0,025
4	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową  (2,655)	m2 razem	2,655 2,655
5	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm  (2,655)	m2 razem	2,655 2,655
6	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm R=2 M=2 S=2  (2,655)	m2 razem	2,655 2,655
7	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża  (2,655)	m2 razem	2,655 2,655
8	KNR 0-12 1122/01	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 10cm - przygotowanie podłoża  (0,87+0,15+0,31+0,15+0,30)*2	m razem	3,56 3,56
9	KNR 0-12 1122/07	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 10cm z przecinaniem płytek  (3,56)	m razem	3,56 3,56
10	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  (0,30)	m3 razem	0,3 0,3
11	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km R=10 M=10 S=10  (0,30)	m3 razem	0,3 0,3
		<i>Schody od strony podwórza</i>		
12	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm  (0,80*1,20)*0,15	m3 razem	0,144 0,144
13	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		

## Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,80*1,20)*0,40	m3	0,384
			razem	m3 0,384
14	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie  (0,80*1,20)	m2	0,96
			razem	m2 0,96
15	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm R=10 M=10 S=10  (0,96)	m2	0,96
			razem	m2 0,96
16	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  (0,80+1,20+0,80)	m	2,8
			razem	m 2,8
17	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  (2,80)	m	2,8
			razem	m 2,8
18	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej  (0,80*1,20)	m2	0,96
			razem	m2 0,96
19	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  (0,80*1,20)*0,40	m3	0,384
			razem	m3 0,384
20	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km  (0,384)	m3	0,384
			razem	m3 0,384

## Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<i>Schody od strony ulicy</i>							
1	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
		$(1,50*0,87) = 1,305$ $(1,50*0,15)*2 = 0,45$ $(1,50*0,30)*2 = 0,9$							
		2,655 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	0,272	0,722	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Razem pozycja + VAT				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
		Cena jednostkowa + VAT				0,00			
2	KNR 0-17 2608/04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17							
		$(2,655) = 2,655$							
		2,655 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy	r-g	0,1035	0,275	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,3	0,797	0,00		0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,001	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Razem pozycja + VAT				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
		Cena jednostkowa + VAT				0,00			
3	KNR 4-01 0203/10	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych							
		$(0,50*0,50)*0,10 = 0,025$							
		0,025 m3							
		<b>Robocizna</b>							
		Betoniarze gr.II	r-g	2,17	0,054	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	5,13	0,128	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Beton zwykły	m3	1,02	0,026	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,08	0,052	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Razem pozycja + VAT				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
		Cena jednostkowa + VAT				0,00			
4	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową							
		$(2,655) = 2,655$							
		2,655 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	0,181	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,006	0,016	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Siatka Rabitza	m2	1,02	2,708	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,003	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0017	0,005	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Razem pozycja + VAT				0,00			

## Kosztorys

## Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
						Cena jednostkowa 0,00			
						Cena jednostkowa + VAT 0,00			
5	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm  (2,655) = 2,655  2,655 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,6792	1,803	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,212	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0272	0,072	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0387	0,103	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,001	0,00			0,00
						Razem pozycja 0,00			
						Razem pozycja + VAT 0,00			
						Cena jednostkowa 0,00			
						Cena jednostkowa + VAT 0,00			
6	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm  (2,655) = 2,655  2,655 m2							
		<b>Robocizna R=2</b>							
		Posadzkarze gr.II <i>norma: 0,0265*2</i>	r-g	0,053	0,141	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I <i>norma: 0,0337*2</i>	r-g	0,0674	0,179	0,00	0,00		
		<b>Materiały M=2</b>							
		Zaprawa cementowa m. 80 <i>norma: 0,0105*2</i>	m3	0,021	0,056	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt S=2</b>							
		Wyciąg <i>norma: 0,0149*2</i>	m-g	0,0298	0,079	0,00			0,00
						Razem pozycja 0,00			
						Razem pozycja + VAT 0,00			
						Cena jednostkowa 0,00			
						Cena jednostkowa + VAT 0,00			
7	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża  (2,655) = 2,655  2,655 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,217	0,576	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	0,145	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	12,611	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,019	0,00			0,00
						Razem pozycja 0,00			
						Razem pozycja + VAT 0,00			
						Cena jednostkowa 0,00			
						Cena jednostkowa + VAT 0,00			
8	KNR 0-12 1122/01	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 10cm - przygotowanie podłoża  (0,87+0,15+0,31+0,15+0,30)*2 = 3,56							

## Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		3,56 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,0315	0,112	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0061	0,022	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa klejąca	kg	0,48	1,709	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,001	0,004	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
9	KNR 0-12 1122/07	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 10cm z przecinaniem płytek							
		(3,56) = 3,56							
		3,56 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,6655	2,369	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0129	0,046	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10cm	m2	0,1035	0,368	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	0,52	1,851	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,12	0,427	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,012	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,007	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
10	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		(0,30) = 0,3							
		0,3 m3							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,81	0,543	0,00	0,00		
		<b>Sprzęt</b>							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	0,279	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
11	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		(0,30) = 0,3							
		0,3 m3							
		<b>Sprzęt S=10</b>							
		Samochód skrzyniowy 5t norma: 0,04*10	m-g	0,4	0,12	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
		<i>Schody od strony podwórza</i>							
12	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm							

## Kosztorys

## Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		$(0,80*1,20)*0,15 = 0,144$ 0,144 m3							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	13,81	1,989	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
13	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III							
		$(0,80*1,20)*0,40 = 0,384$ 0,384 m3							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,74	0,668	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
14	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie							
		$(0,80*1,20) = 0,96$ 0,96 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0938	0,09	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0141	0,014	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Piasek	m3	0,123	0,118	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,005	0,005	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
15	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm							
		$(0,96) = 0,96$ 0,96 m2							
		<b>Robocizna R=10</b>							
		Robotnicy gr.II <i>norma: 0,0061*10</i>	r-g	0,061	0,059	0,00	0,00		
		<b>Materiały M=10</b>							
		Piasek <i>norma: 0,0123*10</i>	m3	0,123	0,118	0,00		0,00	
		Woda <i>norma: 0,0005*10</i>	m3	0,005	0,005	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
16	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe							
		$(0,80+1,20+0,80) = 2,8$ 2,8 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0749	0,21	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						

## Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
17	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  (2,80) = 2,8  2,8 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Brukarze gr.II	r-g	0,1018	0,285	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1066	0,298	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Obrzeża betonowe 20x6cm	m	1,02	2,856	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,0047	0,013	0,00		0,00	
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,001	0,003	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,0004	0,001	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
18	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej  (0,80*1,20) = 0,96  0,96 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Brukarze gr.III	r-g	0,4937	0,474	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,7405	0,711	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	1,025	0,984	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,0788	0,076	0,00		0,00	
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0117	0,011	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,026	0,025	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,125	0,00			0,00
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	0,024	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
19	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  (0,80*1,20)*0,40 = 0,384  0,384 m3							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,81	0,695	0,00	0,00		
		<b>Sprzęt</b>							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	0,357	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
20	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (0,384) = 0,384  0,384 m3							
		<b>Sprzęt</b>							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04	0,015	0,00			0,00



## Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja	0,00						
		Razem pozycja + VAT	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Cena jednostkowa + VAT	0,00						
		<b>OGÓLEM</b>							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>0,00</b>	

## Zestawienie robocizny

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	0,054	0,00	
2	Brukarze gr.II	r-g	0,285	0,00	
3	Brukarze gr.III	r-g	0,474	0,00	
4	Posadzkarze gr.II	r-g	5,182	0,00	
5	Robotnicy	r-g	0,997	0,00	
6	Robotnicy gr.I	r-g	5,165	0,00	
7	Robotnicy gr.II	r-g	0,86	0,00	
		Razem	13,017		<b>0,00</b>

## Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	0,026		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,014		
3	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	0,984		
4	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	2,856		
5	Piasek	m3	0,325		
6	Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10cm	m2	0,368		
7	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,797		
8	Siatka Rabitza	m2	2,708		
9	Woda	m3	0,036		
10	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,128		
11	Zaprawa klejąca	kg	16,171		
12	Zaprawa spoinująca	kg	0,427		