

## Kosztorys Inwestorski - zerowy - przedmiar robót

Obiekt	Rozebranie istniejących schodów terenowych oraz chodnika z płyt betonowych 50x50 cm oraz wykonanie nowych z kostki betonowej gr. 6cm
Branża	Budowlana
Lokalizacja	ul. Szczecińska 56, 78-300 Świdwin
Inwestor	Wspólnowa Mieszkaniowa, ul. Szczecińska 57 (53-58), 78-300 Świdwin
Biuro kosztorysowe	Usługi Inwestycyjne inż. Marcin Jędrzejszyn Kłępczewo 1E/2 78-300 Świdwin

---

Sporządził mgr inż. Marcin Jędrzejszyn  
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0136/WBKb/15

---

## Tabela przedmiaru robót

Rozebranie istniejących schodów terenowych oraz chodnika z płyt betonowych 50x50 cm oraz wykonanie nowych z kostki betonowej gr. 6cm

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Schody terenowe oraz chodnik</b>					
1	KNR 2-31 0818/01		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych		
			8	m	8
			razem	m	8
2	KNR 2-31 0815/02		Rozebranie chodnika oraz schodów terenowych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm		
			7,50*1,0+5,5*1,0	m2	13
			razem	m2	13
3	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży wtopinowych na podsypce piaskowej		
			7,50*2+5,5*2	m	26
			15*1,0	m	15
			razem	m	41
4	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
			41*0,5*0,5*0,05+13*0,5*0,5*0,05	m3	0,675
			razem	m3	0,675
5	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 15x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km		
			41*0,5*0,5*0,05+13*0,5*0,5*0,05	m3	0,675
			razem	m3	0,675
6	KNR 2-31 0103/01		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II		
			7,50*1,0+5,5*1,0	m2	13
			razem	m2	13
7	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową R=2		
			7,50*2+5,5*2	m	26
			15*1,0	m	15
			razem	m	41
8	KNR 0-11 0317/01		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			7,50*1,0+5,5*1,0	m2	13
			razem	m2	13
9	KNKRB 2 1201/01		Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, jednopłaszczyznowe	m	8
<b>2. Miejscowa naprawa chodnika pomiędzy blokami 56 i 58</b>					
10	KNR 2-31 1207/06		Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
			1,5*2	m2	3
			razem	m2	3

## Kosztorys

Rozebranie istniejących schodów terenowych oraz chodnika z płyt betonowych 50x50 cm oraz wykonanie nowych z kostki betonowej gr. 6cm

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1. Schody terenowe oraz chodnik</b>								
1	KNR 2-31 0818/01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych  8 m  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II						
			r-g			0,7875		
2	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodnika oraz schodów terenowych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm  13 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II						
			r-g			0,1249		
3	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży wtopinowych na podsypce piaskowej  41 m  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II						
			r-g			0,0795		
4	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku  0,675 m3  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5t						
			r-g			1,26		
			m-g			0,474		
5	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km  0,675 m3  <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5t						
			m-g			0,555		
6	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II  13 m2  <b>Robocizna R=2</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Woda Materiały pomocnicze						
			r-g			0,263		
			m3			0,005		
			%			0,5		
7	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową R=2  41 m  <b>Robocizna R=2</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Woda Materiały pomocnicze						
			r-g			0,2404		
			r-g			0,3138		
			t			0,0016		
			m			1,02		
			m3			0,0055		
			m3			0,0014		
			%			0,5		
8	KNR 0-11 0317/01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  13 m2  <b>Robocizna R=2</b> Brukarze gr.III Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II						
			r-g			1,1718		
			r-g			0,063		
			r-g			1,2664		

**Kosztorys**

Rozebranie istniejących schodów terenowych oraz chodnika z płyt betonowych 50x50 cm oraz wykonanie nowych z kostki betonowej gr. 6cm

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Kostka betonowa Piasek Woda <b>Sprzęt</b> Piła do cięcia płytek Ubijak spalinowy	t m2 m3 m3 m-g m-g	0,0111 1,025 0,0845 0,016 0,025 0,053				
9	KNKRB 2 1201/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, jednopłaszczyznowe  8 m <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Balustrady stalowe (pochwyty) Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Spawarka elektryczna wirująca 300A Środek transportowy Wyciąg	r-g kg dm3 dm3 m3 % m-g m-g m-g	2,76 12 0,05 0,05 0,002 1,5 0,94 0,01 0,01				
<b>2. Miejscowa naprawa chodnika pomiędzy blokami 56 i 58</b>								
10	KNR 2-31 1207/06	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  3 m2 <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.II <b>Materiały</b> Piasek Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 m3 %	0,274 0,274 0,0632 0,025 0,5				
			Razem					
			Podatek VAT 23%					
			<b>Ogółem kosztorys</b>					

**Kosztorys**

Rozebranie istniejących schodów terenowych oraz chodnika z płyt betonowych 50x50 cm oraz wykonanie nowych z kostki betonowej gr. 6cm

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1. Schody terenowe oraz chodnik</b>						
1	KNR 2-31 0818/01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	8		
2	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodnika oraz schodów terenowych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm	m2	13		
3	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży wtopinowych na podsypce piaskowej	m	41		
4	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	0,675		
5	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,675		
6	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	13		
7	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową R=2	m	41		
8	KNR 0-11 0317/01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	13		
9	KNKRB 2 1201/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, jednopłaszczyznowe	m	8		
<b>2. Miejscowa naprawa chodnika pomiędzy blokami 56 i 58</b>						
10	KNR 2-31 1207/06	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	3		
			Razem			
			Podatek VAT 23%			
			<b>Ogółem kosztorys</b>			