

KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka schodów skarpowych nr dz 34 z obrębu 2081
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Witkiewicza
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25; 70-546 Szczecin
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 2022

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozebranie schodów skarpowych przyt ul Witkiewicza					
1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie stopnice z płyt chodnikowych 50x50x7 15*1,60*1+20*1,60*0,5	m ² m ²		
				40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie podstopnic 35*1,60*0,15	m ² m ²		
				8,400	
				RAZEM	8,400
3	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 19,36*2+5,07*2+5,72*2+8	m m		
				68,300	
				RAZEM	68,300
4	KNR 4-04 0306-04	Rozbicie brył betonowych (pozostałości konstrukcji) 1	m ³ m ³		
				1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01 0105-05 0105-07 analogia	Transport technologiczny- roboty poprzeczne-przewóz gruzu taczkami na odległość 60 m w gruncie kat. III poz.1*0,07+poz.2*0,07+poz.3*0,15*0,30+poz.4	m ³ m ³		
				7,462	
				RAZEM	7,462
6	KNR 2-01 0311-02 analogia	Wykonanie KOREKTY SKARPY - wbudowanie w bieżnię po rozbiórcie schodów w celu wyrównania wysokość w stosunku do istniejącej wysokości 68,5*1,90*0,35	m ³ m ³		
				45,553	
				RAZEM	45,553
7	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km poz.5	m ³ m ³		
				7,462	
				RAZEM	7,462
8	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.5	m ³ m ³		
				7,462	
				RAZEM	7,462

Rozbiórka schodów terenowych

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Rozebranie schodów skarpowych przyt ul Witkiewicza								
1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie stopnice z płyt chodnikowych 50x50x7 obmiar = $15*1,60*1+20*1,60*0,5 = 40,000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2982 r-g/m ²	r-g	11,9280				
Razem z narzutami:								
2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie podstopnic obmiar = $35*1,60*0,15 = 8,400 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2982 r-g/m ²	r-g	2,5049				
Razem z narzutami:								
3	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = $19,36*2+5,07*2+5,72*2+8 = 68,300 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2689 r-g/m	r-g	18,3659				
Razem z narzutami:								
4	KNR 4-04 0306-04	Rozbicie brył betonowych (pozostałości konstrukcji) obmiar = 1 m^3	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,87 r-g/m ³	r-g	2,8700				
Razem z narzutami:								
5	KNR 4-01 0105-05 0105-07 analogia	Transport technologiczny- roboty poprzeczne- przewóz gruzu taczkami na odległość 60 m w gruncie kat. III obmiar = $\text{poz.1*0,07}+\text{poz.2*0,07}+\text{poz.3*0,15*0,30}+\text{poz.4} = 7,462 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $1,39+5*0,18=2,29 \text{ r-g/m}^3$	r-g	17,0880				
Razem z narzutami:								
6	KNR 2-01 0311-02 analogia	Wykonanie KOREKTY SKARPY - wbudowanie w bieżnię po rozbiórce schodów w celu wyrównania wysokość w stosunku do istniejącej wysokości obmiar = $68,5*1,90*0,35 = 45,553 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $2,2*0,955=2,101 \text{ r-g/m}^3$	r-g	95,7069				
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany $1,50 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	68,3295				
Razem z narzutami:								
7	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 9 km obmiar = $\text{poz.5} = 7,462 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	6,4173				
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t $0,5+8*0,02=0,66 \text{ m-g/m}^3$	m-g	4,9249				
Razem z narzutami:								
8	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu obmiar = $\text{poz.5} = 7,462 \text{ m}^3$	m ³					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	7,4620				
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: