

# Kosztorys inwestorski

## Przebudowa chodnika park Budy Gł.

Stawka r-g: 23,00 zł

Narzuty: Koszty pośrednie

$65,00\%R + 65,00\%S$

Zysk

$15,00\%(R + Kp(R)) + 15,00\%(S + Kp(S))$

VAT

23,00%

Wartość kosztorysu netto: **18 929,38 zł**

VAT: **4 353,76 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **23 283,14 zł**

Słownie: **dwadzieścia trzy tysiące dwieście osiemdziesiąt trzy 14/100 zł**

Data opracowania:

**2023-06-20**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa chodnika park Budy Gł.</b>		
1	Element	<b>Roboty pomiarowe i ziemne</b>		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,047
1.2	KNNR 6/805/7	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7 cm ( 47 mb x 1	m2	47,00
1.3	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu I-II 47 mb x 1,6m x 0,25	m3	18,80
1.4	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, ładunek 5-10-t	m3	18,80
1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu przyzmożanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3	3,29
1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmożanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	3,29
1.7	KNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża , betonowa zwykła	m3	2,97
1.8	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podłypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	94,00
1.9	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek ( 47mb x 1,5 m)	m2	70,50
1.10	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	70,50
1.11	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podłypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (prostokątna) .	m2	70,50

## Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
	Kosztorys	<b>Przebudowa chodnika park Budy Gł.</b>				
1	Element	<b>Roboty pomiarowe i ziemne</b>				
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,047	2 652,34	124,66
1.2	KNNR 6/805/7	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7 cm ( 47 mb x 1	m2	47,00	12,35	580,49
1.3	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu I-II 47 mb x 1,6m x 0,25	m3	18,80	42,50	798,95
1.4	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, ładunek 5-10-t Krotność=4,0	m3	18,80	24,58	462,11
1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmożanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3	3,29	103,95	341,99
1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmożanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=4,00	m3	3,29	10,62	34,95
1.7	KNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża , betonowa zwykła	m3	2,97	857,50	2 546,78
1.8	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podłypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	94,00	21,61	2 030,97
1.9	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek ( 47mb x 1,5 m)	m2	70,50	8,45	595,67

Przebudowa chodnika park Budy Gł.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.10	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	70,50	56,66	3 994,18
1.11	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podłypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (prostokątna) .	m2	70,50	105,23	7 418,63
<b>Podsumowanie elementu</b>						<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie						14 280,31
Koszty pośrednie						3 367,00
Zysk						1 282,07
<b>Razem Roboty pomiarowe i ziemne netto</b>						<b>18 929,38</b>
VAT						4 353,76
Wartość elementu brutto						23 283,14
<b>Podsumowanie kosztorysu</b>						<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie						14 280,31
Koszty pośrednie						3 367,00
Zysk						1 282,07
<b>Razem kosztorys</b>						<b>18 929,38</b>
<b>Razem Przebudowa chodnika park Budy Gł. netto</b>						<b>18 929,38</b>
VAT 23,00%						4 353,76
<b>Wartość kosztorysu brutto</b>						<b>23 283,14</b>

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Przebudowa chodnika park Budy Gł.</b> Koszty pośrednie: $Kp = 65,00\%R + 65,00\%S$ Zysk: $15,00\%(R + Kp(R)) + 15,00\%(S + Kp(S))$ VAT: 23,00%	
1	Roboty pomiarowe i ziemne	18 929,38
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	<b>18 929,38</b>
	<b>Razem Przebudowa chodnika park Budy Gł. netto</b>	<b>18 929,38</b>
	VAT 23,00%	4 353,76
	<b>Wartość kosztorysu brutto</b>	<b>23 283,14</b>