

# Kosztorys inwestorski

Stawka r-g: 23,00 zł

Narzuty: Koszty pośrednie

$55,00\%R + 55,00\%S$

Zysk

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

VAT

23,00%

Wartość kosztorysu netto: **79 969,04 zł**

VAT: **18 392,88 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **98 361,92 zł**

Słownie: **dziewięćdziesiąt osiem tysięcy trzysta sześćdziesiąt jeden 92/100 zł**

Data opracowania:

**2023-06-21**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>Przebudowa chodnika ul. Ks.Larymicza</b>		
1.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	67,00
1.2	KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7 cm	m2	104,00
1.3	KNNR 6/805/2	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty 15 cm	m2	14,00
1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu przyzmożonego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	12,90
1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu przyzmożanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	12,90
1.6	KNNR 6/403/3	Krawężniki wykonane ław, betonowych wyłożone 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	67,00
1.7	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podłypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	62,00
1.8	KNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3	2,17
1.9	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, piętrowa piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	118,00
1.10	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, piętrowa piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm ( na zjazdach )	m2	14,00
1.11	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podłypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	106,20
1.12	KNNR 6/502/1 (2)	Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podłypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa ( 10 % z całości )	m2	11,80
2	Element	<b>Przebudowa chodnika ul.11-go listopada</b>		
2.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00
2.2	KNNR 6/805/7	Analogia Rozebranie nawierzchni i chodników z kostki brukowej	m2	100,00
2.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu przyzmożonego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	8,63
2.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu przyzmożanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	8,63
2.5	KNNR 6/403/3	Krawężniki wykonane ław, betonowych wyłożone 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	50,00
2.6	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podłypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	100,00
3	Element	<b>Budowa 2 odcinków chodnika Ośrodek Sportu -do ul.Młynarskiej</b>		
3.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej ( na włączeniu do ul.Młynarskiej)	m	1,50
3.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokość 20 cm	m2	30,40
3.3	KNR 401/108/5	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II	m3	7,60
3.4	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podłypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	38,00
3.5	KNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3	1,35
3.6	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwa odcinająca, zagęszczenie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek 19 mb x 1,5 m	m2	28,50
3.7	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, piętrowa piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	28,50
3.8	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podłypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	28,50
4	Element	<b>Budowa 2 odcinków chodnika Ośrodek Sportu - chodnik od budynku do istniejącej alejki</b>		
4.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokość 20 cm	m2	67,20
4.2	AT 17/105/1	Analogia Cięcie piłą diamentową betonu niebrojonego o grubości gr. do 15 cm,	mb	1,50
4.3	KNR 401/108/5	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II	m3	13,44
4.4	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podłypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	84,00
4.5	KNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3	2,94

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6	KNNR 6/401/3	Krawężniki betonowe białe, wykładają 15x30 cm, podłypka cementowo-piaskowa ( ułożenie krawężnika na zaprawie betonowej)	m	3,50
4.7	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwa odcinająca, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	63,00
4.8	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	63,00
4.9	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podłypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	64,00
5	Element	<b>Remont chodnika w rynku i ul.Kard. Wyszyńskiego</b>		
6	Element	<b>Chodnik -parking rynek</b>		
6.1	KNNR 6/805/5	Analogia Rozebranie nawierzchni i chodników z kostki betonowej gr 4 cm na odsypce piaskowej,	m2	33,00
6.2	KNNR 6/801/6	Rozebranie podbudowy, betonu, grubość 15 cm, mechanicznie	m2	33,00
6.3	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	33,00
6.4	KNNR 6/502/1 (1)	Analogia Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 4 cm, podłypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z uprzedniej rozbiórki	m2	28,00
6.5	KNNR 6/502/1 (1)	Analogia Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 4 cm, podłypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolor wykonawcy	m2	5,00
6.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	5,00
6.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	5,00
7	Element	<b>Remont chodnika ul.Kard. Wyszyńskiego</b>		
7.1	KNNR 6/805/5	Analogia Rozebranie nawierzchni i chodników z kostki betonowej	m2	12,00
7.2	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	12,00
7.3	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podłypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z uprzedniej rozbiórki	m2	12,00

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>				
1	Element	<b>Przebudowa chodnika ul. Ks.Larymicza</b>				
1.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	67,00	9,76	653,75
1.2	KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podłypce piaskowej, płyty 50x50x7 cm	m2	104,00	4,88	507,39
1.3	KNNR 6/805/2	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchni, wypłynie spoin piaskiem, płyty 15 cm	m2	14,00	9,47	132,58
1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	12,90	111,01	1 432,09
1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=4,00	m3	12,90	12,12	156,37
1.6	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podłypka cementowo-piaskowa	m	67,00	66,01	4 422,46
1.7	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podłypka piaskowa, wypłynie spoin piaskiem	m	62,00	20,84	1 292,07
1.8	KNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3	2,17	873,60	1 895,71
1.9	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	118,00	56,66	6 685,83
1.10	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm ( na jałach )	m2	14,00	82,22	1 151,12
1.11	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	106,20	89,30	9 483,67

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.12	KNNR 6/502/1 (2)	Chodniki □ko□tki brukow□j b□tonow□j, grubość 6□m, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa ( 10 % z całości )	m2	11,80	99,52	1 174,34
<b>Podsumowanie elementu</b>						<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie						22 994,55
Koszty pośrednie						4 212,21
Zysk						1 780,62
<b>Razem Przebudowa chodnika ul. Ks.Larymicza netto</b>						<b>28 987,38</b>
VAT						6 667,10
Wartość elementu brutto						35 654,48
2	Element	<b>Przebudowa chodnika ul.11-go listopada</b>				
2.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00	9,76	487,88
2.2	KNNR 6/805/7	Analogia Rozebranie nawierzchni i chodników z kostki brukowej	m2	100,00	11,60	1 160,24
2.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami □amowyładow□ymi do 1□km	m3	8,63	111,02	958,07
2.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami □amowyładow□ymi na każdy na□stępny 1□km Krotność=4,00	m3	8,63	12,12	104,59
2.5	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30□m, ława b□tonowa, pod□ypka □m□ntowo-pia□kowa	m	50,00	66,01	3 300,37
2.6	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki □ko□tki brukow□j b□tonow□j, grubość 6□m, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	100,00	102,90	10 289,72
<b>Podsumowanie elementu</b>						<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie						12 151,39
Koszty pośrednie						2 916,56
Zysk						1 232,92
<b>Razem Przebudowa chodnika ul.11-go listopada netto</b>						<b>16 300,87</b>
VAT						3 749,20
Wartość elementu brutto						20 050,07
3	Element	<b>Budowa 2 odcinków chodnika Ośrodek Sportu -do ul.Młynarskiej</b>				
3.1	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej ( na włączeniu do ul.Młynarskiej)	m	1,50	9,76	14,64
3.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, m□chani□ni□, grunt kat□gorii I-IV, na głębokość 20□m	m2	30,40	3,33	101,23
3.3	KNR 401/108/5	Wywó□□mi □amochodami □amowyładow□ymi do 1□km, grunt kategorii I-II	m3	7,60	115,44	877,32
3.4	KNNR 6/404/2	Obr□ża b□tonow□, 20x6□m, pod□ypka pia□kowa, wyp□ni□ni□ spoin piaskiem	m	38,00	20,84	791,94
3.5	KNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3	1,35	873,59	1 179,35
3.6	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po □agę□□□□niu 10□m, pia□k 19 mb x 1,5 m	m2	28,50	6,64	189,15
3.7	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po □agę□□□□niu 10□m j	m2	28,50	56,66	1 614,79
3.8	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki □ko□tki brukow□j b□tonow□j, grubość 6□m, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	28,50	102,90	2 932,58
<b>Podsumowanie elementu</b>						<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie						6 001,63
Koszty pośrednie						1 194,45
Zysk						504,92
<b>Razem Budowa 2 odcinków chodnika Ośrodek Sportu -do ul.Młynarskiej netto</b>						<b>7 701,00</b>
VAT						1 771,23
Wartość elementu brutto						9 472,23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
4	Element	<b>Budowa 2 odcinków chodnika Ośrodek Sportu - chodnik od budynku do istniejącej alejki</b>				
4.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, materiał, grunt kategorii I-IV, na głębokość 20 cm	m2	67,20	3,33	223,72
4.2	AT 17/105/1	Analogia Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubość gr. do 15 cm,	mb	1,50	366,89	550,34
4.3	KNR 401/108/5	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II	m3	13,44	115,44	1 551,45
4.4	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podtypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	84,00	20,84	1 750,56
4.5	KNR 231/402/3	Analogia Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3	2,94	873,60	2 568,38
4.6	KNNR 6/401/3	Krawężniki betonowe białe, wykładają 15x30 cm, podtypka cementowo-piaskowa ( ułożenie krawężnika na zaprawie betonowej)	m	3,50	50,25	175,88
4.7	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po cięciu 10 cm, piasek	m2	63,00	6,64	418,14
4.8	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po cięciu 10 cm	m2	63,00	56,66	3 569,57
4.9	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsyпка cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	64,00	102,90	6 585,41
<b>Podsumowanie elementu</b>						<b>Razem</b>
						Koszty bezpośrednie 13 544,94
						Koszty pośrednie 2 705,01
						Zysk 1 143,50
<b>Razem Budowa 2 odcinków chodnika Ośrodek Sportu - chodnik od budynku do istniejącej alejki netto</b>						<b>17 393,45</b>
						VAT 4 000,49
						Wartość elementu brutto 21 393,94
5	Element	<b>Remont chodnika w rynku i ul.Kard. Wyszyńskiego</b>				
<b>Podsumowanie elementu</b>						<b>Razem</b>
						Koszty bezpośrednie
<b>Razem Remont chodnika w rynku i ul.Kard. Wyszyńskiego netto</b>						
6	Element	<b>Chodnik -parking rynek</b>				
6.1	KNNR 6/805/5	Analogia Rozebranie nawierzchni i chodników z kostki betonowej gr 4 cm na odsypce piaskowej,	m2	33,00	3,79	125,15
6.2	KNNR 6/801/6	Rozebranie podbudowy, betonu, grubość 15 cm, mechanicznie	m2	33,00	68,80	2 270,44
6.3	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po cięciu 15 cm	m2	33,00	82,22	2 713,32
6.4	KNNR 6/502/1 (1)	Analogia Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 4 cm, podsyпка piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z uprzedniej rozbiórki	m2	28,00	52,51	1 470,17
6.5	KNNR 6/502/1 (1)	Analogia Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 4 cm, podsyпка piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolor wykonawcy	m2	5,00	89,30	446,51
6.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	5,00	111,02	555,09
6.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=3,00	m3	5,00	9,09	45,46
<b>Podsumowanie elementu</b>						<b>Razem</b>
						Koszty bezpośrednie 5 312,96
						Koszty pośrednie 1 625,88
						Zysk 687,30
<b>Razem Chodnik -parking rynek netto</b>						<b>7 626,14</b>
						VAT 1 754,01
						Wartość elementu brutto 9 380,15
7	Element	<b>Remont chodnika ul.Kard. Wyszyńskiego</b>				
7.1	KNNR 6/805/5	Analogia Rozebranie nawierzchni i chodników z kostki betonowej	m2	12,00	3,79	45,51

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
7.2	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	12,00	56,66	679,90
7.3	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z uprzedniej rozbiórki	m2	12,00	102,90	1 234,79
<b>Podsumowanie elementu</b>						<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie						1 573,71
Koszty pośrednie						271,65
Zysk						114,84
<b>Razem Remont chodnika ul.Kard. Wyszyńskiego netto</b>						<b>1 960,20</b>
VAT						450,85
Wartość elementu brutto						2 411,05
<b>Podsumowanie kosztorysu</b>						<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie						61 579,18
Koszty pośrednie						12 925,76
Zysk						5 464,10
<b>Razem kosztorys</b>						<b>79 969,04</b>
<b>Razem Kosztorys netto</b>						<b>79 969,04</b>
VAT 23,00%						18 392,88
<b>Wartość kosztorysu brutto</b>						<b>98 361,92</b>

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Kosztorys</b> Koszty pośrednie: $K_p = 55,00\%R + 55,00\%S$ Zysk: $15,00\%(R + K_p(R)) + 15,00\%(S + K_p(S))$ VAT: 23,00%	
1	Przebudowa chodnika ul. Ks.Larymicza	28 987,38
2	Przebudowa chodnika ul.11-go listopada	16 300,87
3	Budowa 2 odcinków chodnika Ośrodek Sportu -do ul.Młynarskiej	7 701,00
4	Budowa 2 odcinków chodnika Ośrodek Sportu - chodnik od budynku do istniejącej alejki	17 393,45
5	Remont chodnika w rynku i ul.Kard. Wyszyńskiego	
6	Chodnik -parking rynek	7 626,14
7	Remont chodnika ul.Kard. Wyszyńskiego	1 960,20
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	<b>79 969,04</b>
	<b>Razem Kosztorys netto</b>	<b>79 969,04</b>
	VAT 23,00%	18 392,88
	<b>Wartość kosztorysu brutto</b>	<b>98 361,92</b>