



---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ NR 112228L W M.

NAZWA INWESTORA: Gmina Zamość

ADRES INWESTORA: ul.Peowiaków 92 . 22-400 Zamość

DATA OPRACOWANIA: 2022-03-01

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	88 177,88 zł
PODATEK VAT:	(23%) 20 280,92 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	108 458,80 zł
SŁOWNIE:	sto osiem tysięcy czterysta pięćdziesiąt osiem i 80/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2022-03-01

Data zatwierdzenia

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				<b>9 389,82</b>
1 d.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,170	123,00	20,91
2 d.1	KNR 2-01 0126 -01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	417,000	6,15	2 564,55
3 d.1	KNR 2-01 0201 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - <i>wyznaczenie nadmiaru humusu na odkład</i>	m3	62,550	24,60	1 538,73
4 d.1	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km, <i>całkowita odległość do 5 km</i> Krotność = 5	m3	62,500	12,30	768,75
5 d.1	KNR 2-31 0816 -04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	1,080	246,00	265,68
6 d.1	KNR 5-10 0303 -01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie <i>KOPF - gwarantujemy</i>	m	86,000	49,20	4 231,20
Razem dział: Roboty przygotowawcze						9 389,82
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				<b>5 151,43</b>
7 d.2	KNR 2-01 0201 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	77,950	24,60	1 917,57
8 d.2	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km, <i>odległość do 5 km</i> Krotność = 5	m3	77,900	2,46	191,63
9 d.2	KNNR 1 0209- 06	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III	m3	85,100	12,30	1 046,73
10 d.2	KNNR 1 0307- 02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3	35,610	18,45	657,00
11 d.2	KNNR 1 0318- 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-III	m3	34,400	3,69	126,94
12 d.2	KNNR 1 0406- 02	Nасыpy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. III-IV	m3	85,100	6,15	523,37

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13 d.2	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III	m3	85,100	3,69	314,02
14 d.2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	152,100	2,46	374,17
Razem dział: Roboty ziemne						5 151,43
<b>3</b>		<b>odwodnienie</b>				<b>5 396,01</b>
15 d.3	KNR 2-33 0602-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych z rur o śr. 80 cm x 2	m	2,600	492,00	1 279,20
16 d.3	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	1,990	615,00	1 223,85
17 d.3	KNNR 6 1302-05	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy	m	17,600	24,60	432,96
18 d.3	KNR 2-18 0625-03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm <i>bez osadnika i bez syfonu, zakończone nowym rodzajem typ dęki z podłączeniem do przepustu betonowego, średnicy 60cm.</i>	szt.	1,000	2 460,00	2 460,00
Razem dział: odwodnienie						5 396,01
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>				<b>30 122,21</b>
19 d.4	KNKRB 6 0101-07	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu III - IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	525,150	2,46	1 291,87
20 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2.5MPa , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Krotność = 1,5</i>	m2	376,750	36,90	13 902,08
21 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	149,500	49,20	7 355,40
22 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31.5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	118,400	36,90	4 368,96
23 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	118,400	27,06	3 203,90
Razem dział: Podbudowy						30 122,21
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie</b>				<b>14 710,80</b>
24 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	149,500	98,40	14 710,80
Razem dział: Nawierzchnie						14 710,80
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				<b>1 063,56</b>
25 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	254,060	2,46	624,99
26 d.6	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m2	254,060	1,23	312,49

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.6	KNNR 6 1301-07	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm	m2	102,500	1,23	126,08
Razem dział: Roboty wykończeniowe						1 063,56
<b>7</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				<b>3 788,40</b>
28 d.7	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker JUNIOR) <i>przebieg dla pieszych</i>	m2	14,000	73,80	1 033,20
29 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3,000	147,60	442,80
30 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - <u>znaki</u> : zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 <i>A-17, B-18, B-30, D-18, T-5, T-27</i>	szt.	7,000	147,60	1 033,20
31 d.7	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - wymiana i dołożenie znaków na istniejącym słupku	szt.	2,000	147,60	295,20
32 d.7	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe U -11 a	m	4,000	246,00	984,00
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						3 788,40
<b>8</b>		<b>Elementy ulic</b>				<b>36 930,07</b>
33 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, beton C8/10	m	19,600	52,89	1 036,64
34 d.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. beton C8/10 <i>z wykonaniem ław</i>	m	34,800	52,89	1 840,57
35 d.8	KNR 2-31 0403-01 05	Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej. beton C8/10 <i>z wykonaniem ław</i>	m	30,500	52,89	1 613,15
36 d.8	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	15,000	12,30	184,50
37 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	227,250	92,25	20 963,81
38 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową <i>z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15</i>	m	306,000	36,90	11 291,40
Razem dział: Elementy ulic						36 930,07
<b>9</b>		<b>Inwentaryzacja geodezyjna</b>				<b>1 906,50</b>
39 d.9	<i>wycena indywidualna</i>	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000	1 906,50	1 906,50
Razem dział: Inwentaryzacja geodezyjna						1 906,50
<b>Kosztorys brutto</b>						<b>108 458,80</b>