

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz z remontem drogi dojazdowej na osiedlu Zamoyskiego 8 przy pomarańczowym wieżowcu z tyłu marketu Biedronka

ADRES INWESTYCJI : ul. boczan Zamoyskiego

INWESTOR : Miasto Zamość

ADRES INWESTORA : ul. Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Kwoka

DATA OPRACOWANIA : 2025-04-29

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2025-04-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>					
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 0,196	km km	 0,196	
				RAZEM	0,196
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej z wywozem mate- rialu z rozbiórki 2000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
3 d.1.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240,000	
				RAZEM	240,000
4 d.1.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki 463	m m	 463,000	
				RAZEM	463,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłuczni kamienno-żwirowego o grubości 15 cm 441	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441,000	
				RAZEM	441,000
6 d.1.1	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 441	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441,000	
				RAZEM	441,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją mate- riałów 59	m m	 59,000	
				RAZEM	59,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej/płytek chodnikowych, trylinki 205	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205,000	
				RAZEM	205,000
9 d.1.1	kalk. własna	Przełożenie kabla elektroenergetycznego poza strefę robót 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR 4-05I 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem z wywiezieniem i utylizacją materiałów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Odwodnienie</b>			
11 d.1.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z utylizacją materiału z wykopu - pod przykanaliki 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1.2	KNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały z pisku gruboziarnistego gr. 20 cm 0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,600	
				RAZEM	0,600
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.2	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1.2	KNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.3</b>		<b>Elementy ulic</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 367	m m	 367,000	 367,000
18 d.1.3	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 93	m m	 93,000	 93,000
19 d.1.3	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 102	m m	 102,000	 102,000
<b>1.4</b>		<b>Jezdnia, miejsca postojowe i zjazdy</b>			
20 d.1.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat. I-IV głębokości do 68 cm 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
21 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
22 d.1.4	KSNR 6 0109-03 analogia	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 (z betoniarni) gr.30 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
23 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
24 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 1922	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 922,000	 1 922,000
25 d.1.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 144	t t	 144,000	 144,000
26 d.1.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno pod warstwę wiążącą zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2042	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 042,000	 2 042,000
27 d.1.4	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm wg. WT-2 2042	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 042,000	 2 042,000
28 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2042	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 042,000	 2 042,000
29 d.1.4	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm;wg. WT-2 poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 042,000	 2 042,000
<b>1.5</b>		<b>Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej</b>			
30 d.1.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości do 42 cm 106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,000	 106,000
31 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,000	 106,000
32 d.1.5	KSNR 6 0109-02 analogia	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 (z betoniarni) gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,000	 106,000
				RAZEM	106,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106,000	
				RAZEM	106,000
34 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu HOLLAND o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106,000	
				RAZEM	106,000
<b>1.6</b>		<b>Droga dla pieszych, opaska drogowa</b>			
35 d.1.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 30 cm  414	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  414,000	
				RAZEM	414,000
36 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  414,000	
				RAZEM	414,000
37 d.1.6	KSNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 (z betoniarni) gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  414,000	
				RAZEM	414,000
38 d.1.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  414,000	
				RAZEM	414,000
39 d.1.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu HOLLAND o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  414,000	
				RAZEM	414,000
<b>1.7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
40 d.1.7	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  18	szt.  szt.	  18,000	
				RAZEM	18,000
41 d.1.7	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne średnie  26	szt.  szt.	  26,000	
				RAZEM	26,000
42 d.1.7	KSNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów  5	szt.  szt.	  5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.1.7	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne  83,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,700	
				RAZEM	83,700
44 d.1.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm  280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280,000	
				RAZEM	280,000
45 d.1.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z zastosowaniem nowych włazów żeliwnych D400  15	szt.  szt.	  15,000	
				RAZEM	15,000
47 d.1.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000