

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45000000-7 Roboty budowlane  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ETAP III - wykonanie remontu nawierzchni jezdni i chodnika w/c ul. Kr. Jadwigi na odc. 85m  
ADRES INWESTYCJI : ulica Królowej Jadwigi w miejscowości Nowy Targ  
INWESTOR : Gmina Miasto Nowy Targ  
ADRES INWESTORA : ul. Krzywa 1, 34-400 Nowy Targ  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kowalczyk  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Piotr Kowalczyk  
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2021

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „INTERCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Wrzesień 2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu zgodna z dokumentacją techniczną.

## PRZEDMIAR

ETAP III - wykonanie remontu nawierzchni jezdni i chodnika w ul. Kr. Jadwigi na odc. 85m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ETAP III - wykonanie remontu nawierzchni jezdni i chodnika w/c ul. Kr. Jadwigi na odc. 85m</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0,100	km km	0,10	
				RAZEM	0,10
2 d.1.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 90,0+7,0	m m	97,00	
				RAZEM	97,00
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3 d.1.2	KNNR 6 0803-06 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki oraz płyt bet. na podsypce piaskowej i betonowej z oczyszczeniem i ułożeniem na paletach DO POWTÓRNEGO UŁOŻENIA 111,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111,50	
				RAZEM	111,50
4 d.1.2	KNR AT-03 0102-04 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km 26-75 pojazdów na godzinę 670,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	670,00	
				RAZEM	670,00
5 d.1.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 85,0	m m	85,00	
				RAZEM	85,00
6 d.1.2	KNNR 6 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie ścieku z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 15,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,00	
				RAZEM	15,00
7 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i ścieki z betonu 4,8+9,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,30	
				RAZEM	14,30
8 d.1.2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 7,0	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
9 d.1.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 58,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58,00	
				RAZEM	58,00
10 d.1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 58,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58,00	
				RAZEM	58,00
11 d.1.2	KNR 4-051 0411-03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu 2,0	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 35,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35,70	
				RAZEM	35,70
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 35,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35,70	
				RAZEM	35,70
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
14 d.1.3	KNR 2-31 0401-07 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II 92,0	m m	92,00	
				RAZEM	92,00
15 d.1.3	KNR 2-31 0401-07 z.o. 2.13. 9902-02 analogia	Rowki pod ścieki i ławy ściekowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II 76-130 pojazdów na godzinę 87,0	m m	87,00	
				RAZEM	87,00
<b>1.4</b>		<b>Remont odwodnienia</b>			

## PRZEDMIAR

ETAP III - wykonanie remontu nawierzchni jezdni i chodnika w ul. Kr. Jadwigi na odc. 85m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.4	KNNR 1 0206-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 6 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - dowóz materiału na zasyp kanalizacji 10,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,50	
				RAZEM	10,50
17 d.1.4	KNNR 11 0501-05	Podłoża, obsypki i zasypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Js = 0,98 1,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,50	
				RAZEM	1,50
18 d.1.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5,0	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
19 d.1.4	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1.4	KNNR 4 1423-02 analogia	Wymiana kominów włazowych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm 1,0	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.4	KNNR 4 1423-05 analogia	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 1150/600 mm Z LOGO MIASTA NOWY TARG 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.5</b>		<b>Remont chodnika</b>			
22 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 111,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111,50	
				RAZEM	111,50
23 d.1.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 92,0	m m	 92,00	
				RAZEM	92,00
24 d.1.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm na przygotowanej ławie betonowej 17,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,50	
				RAZEM	17,50
25 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem 0,10m <sup>3</sup> /m - beton C25/30 92,0*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,20	
				RAZEM	9,20
26 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek 0,06m <sup>3</sup> /m - beton C25/30 87,0*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,22	
				RAZEM	5,22
27 d.1.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej C50/30 o grubości po zagęszczeniu 10 cm - proj. grubość 30 cm Krotność = 3 111,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111,50	
				RAZEM	111,50
28 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA Z ODZYSKU DO POWTÓRNEGO UŁOŻENIA 89,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89,20	
				RAZEM	89,20
29 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - NOWA KOSTKA WYMIANA ZNISZCZONEJ 22,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,30	
				RAZEM	22,30
<b>1.6</b>		<b>Remont jezdni i zatoki postojowej</b>			
30 d.1.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 42,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,00	
				RAZEM	42,00
31 d.1.6	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzino-wego (kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie), CBR > 25%, proj. grubość 40cm ( 80 MPa) - POSZERZENIA - DOLANA WRATSWA PODBUDOWY Krotność = 2 42,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,00	

## PRZEDMIAR

ETAP III - wykonanie remontu nawierzchni jezdni i chodnika w ul. Kr. Jadwigi na odc. 85m.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,00
32 d.1.6	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (130 MPa) - POSZERZENIA - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY Krotność = 2 40,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,00	
				RAZEM	40,00
33 d.1.6	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (warstwa wyrównawcza) - mechaniczne 33,75	t  t	  33,75	
				RAZEM	33,75
34 d.1.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 675,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675,00	
				RAZEM	675,00
35 d.1.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm Krotność = 2 675,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675,00	
				RAZEM	675,00
36 d.1.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 675,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675,00	
				RAZEM	675,00
37 d.1.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm 675,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675,00	
				RAZEM	675,00
<b>1.7</b>	<b>Elementy bezpieczeństwa, Oznakowanie</b>				
38 d.1.7	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 24,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,00	
				RAZEM	24,00
39 d.1.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4,0	szt.  szt.	  4,00	
				RAZEM	4,00
40 d.1.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 4,0	szt.  szt.	  4,00	
				RAZEM	4,00
<b>1.8</b>	<b>Roboty Wykończeniowe</b>				
41 d.1.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 6,0	szt.  szt.	  6,00	
				RAZEM	6,00
42 d.1.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2,0	szt.  szt.	  2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.1.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1,0	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00