

**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 inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej - ulica Oleksówki na odcinku od Kościoła do granic miasta  
ADRES INWESTYCJI : woj. małopolskie, powiat nowotarski, miasto 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 : poniedziałek, 31 styczeń 2022

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 21.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym na podstawie art. 34 ust. 2 ustawy z dnia 11.09 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269)

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  
poniedziałek, 31 styczeń 2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont drogi gminnej - ulica Oleksówki wraz z parkingiem w istniejącym pasie drogowym w km 0+000.00 - 1+030.61 w miejscowości Nowy Targ.

Zakres robót w/c drogi gminnej i parkingu polegać będą na:

- wykonaniu krawężnika betonowego w/c parkingu,
- wykonaniu obrzeża betonowego w/c parkingu,
- wykonaniu nawierzchni bezpiecznika,
- wykonaniu nawierzchni parkingu,
- wykonaniu nawierzchni jezdni ulicy Oleksówki,
- dostosowaniu zjazdów do normatywnych w/c parkingu,
- wykonanie systemu odwodnienia w/c parkingu w skład którego wchodzi:
  - studni rewizyjnych,
  - wpuszczaków deszczowych,
  - przykanalików PP SN8 DN 200,
- wykonaniu oznakowania pionowego i poziomego,
- regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury technicznej,
- wycinka drzew,
- rekultywacja terenu

## PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej - ulica Oleksówki na odcinku od Kościoła do granic miasta\_KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Remont drogi gminnej - ulica Oleksówki na odcinku od Kościoła do granic miasta</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-02	D-01.00. 00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
			1,10	km	1,10	
					RAZEM	1,10
2 d.1. 1	KNNR 1 0113-01	D.01.02. 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparkoładówek	m <sup>2</sup>		
			150,0*3,50	m <sup>2</sup>	525,00	
					RAZEM	525,00
3 d.1. 1	KNR-W 5- 10 0323-01	D.01.02. 04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
			128,0	m	128,00	
					RAZEM	128,00
<b>1.2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
4 d.1. 2	KNR 2-01 0103-04	D-01.02. 01 - uzupełnienie	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
			3,0	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
5 d.1. 2	KNR AT-03 0102-04 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-02	D-01.02. 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
			6300,0+2970,0	m <sup>2</sup>	9 270,00	
					RAZEM	9 270,00
6 d.1. 2	KNNR 6 0806-02	D-01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			750,0	m	750,00	
					RAZEM	750,00
7 d.1. 2	KNNR 6 0806-08	D-01.02. 04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			10,0	m	10,00	
					RAZEM	10,00
8 d.1. 2	KNNR 6 0808-08	D-01.02. 04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			3,0	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
9 d.1. 2	KNNR 6 0808-08 analogia	D-01.02. 04	Rozebranie słupków do reklamy	szt.		
			3,0	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
10 d.1. 2	KNR 2-31 0703-06 analogia	D-01.02. 04	Zdejmowanie tablic reklamowych	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
11 d.1. 2	KNR 4-051 0411-03	D-01.02. 04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.		
			9,0	kpl.	9,00	
					RAZEM	9,00
12 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04 analogia	01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
			89,70	m <sup>3</sup>	89,70	
					RAZEM	89,70
13 d.1. 2	KNR 4-01 0108-20 analogia	01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
			89,70	m <sup>3</sup>	89,70	
					RAZEM	89,70

## PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej - ulica Oleksówki na odcinku od Kościoła do granic miasta\_KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
14	KNR 2-01 d.1. 0235-01 z. 3 sz. 2.5.2. 9907	D-02.03. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z dowiezionego kruszywa lub gruntu niewysadzinowego o wys. do 3.0 m. Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m <sup>3</sup>		
			39,0	m <sup>3</sup>	39,00	
					RAZEM	39,00
15	KNR 2-01 d.1. 0206-02 3 0214-04	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km	m <sup>3</sup>		
			135,5	m <sup>3</sup>	135,50	
					RAZEM	135,50
<b>1.4</b>			<b>Remont odwodnienia</b>			
16	KNNR 1 d.1. 0206-03 4 0208-02	D-02.01. 01	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 samowyladowczymi - dowóz materiału na zasyp kanalizacji	m <sup>3</sup>		
			89,40	m <sup>3</sup>	89,40	
					RAZEM	89,40
17	KNNR 11 d.1. 0501-05 4	D-03.02. 01	Podłoża, obsypki i zasypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Js = 0,98	m <sup>3</sup>		
			8,80	m <sup>3</sup>	8,80	
					RAZEM	8,80
18	KNNR 4 d.1. 1308-03 4	D-03.02. 01 - uzu- pełnienie	Kanały z rur PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			42,0	m	42,00	
					RAZEM	42,00
19	KNNR 4 d.1. 1424-02 4	D-03.02. 01 - uzu- pełnienie	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400	szt.		
			9,0	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
20	KNNR 4 d.1. 1414-05 4	D-03.02. 01 - uzu- pełnienie	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
			2,0	stud.	2,00	
					RAZEM	2,00
<b>1.5</b>			<b>Remont nawierzchni parkingu</b>			
21	KNR 2-31 d.1. 0401-04 5	D.08.01. 01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			719,0+290,0	m	1 009,00	
					RAZEM	1 009,00
22	KNR 2-31 d.1. 0403-04 5	D.08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			664,0	m	664,00	
					RAZEM	664,00
23	KNR 2-31 d.1. 0403-03 5 analogia	D.08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ŁUKOWE R-1m, R-3m	m		
			55,0	m	55,00	
					RAZEM	55,00
24	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	D-08.01. 01	Ława pod krawężniki i ściek z oporem - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
			719,0*0,07+290,0*0,07	m <sup>3</sup>	70,63	
					RAZEM	70,63
25	KNNR 6 d.1. 0404-03 5	D-08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			124,0	m	124,00	
					RAZEM	124,00
26	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	D-08.03. 01	Ława pod obrzeże z oporem 0,02m <sup>3</sup> /m - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
			124,0*0,02	m <sup>3</sup>	2,48	

## PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej - ulica Oleksówki na odcinku od Kościoła do granic miasta\_KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,48
27	KNNR 6	D-04.04.	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej C50/30 o grubości po zagęszczeniu 10 cm - proj. grubość 30 cm - BEZPIECZNIK	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-05	02	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	119,00	
5			119,0		RAZEM	119,00
28	KNNR 6	D-08.02.	Bezpiecznik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR SZARY, KOSTKA BETONOWA BEZ FAZOWA	m <sup>2</sup>		
d.1.	0502-03	02	113,0	m <sup>2</sup>	113,00	
5					RAZEM	113,00
29	KNNR 6	D-08.02.	Bezpiecznik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR CZERWONY, KOSTKA BETONOWA BEZ FAZOWA	m <sup>2</sup>		
d.1.	0502-03	02	6,0	m <sup>2</sup>	6,00	
5					RAZEM	6,00
30	KNNR 6	D-04.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03	01	813,60	m <sup>2</sup>	813,60	
5					RAZEM	813,60
31	KNNR 6	D-04.04.	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewy-sadzinowego (kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie), CBR > 25%, proj. grubość 40cm ( 80 MPa) - POSZERZENIA - DOLANA WRAT-SWA PODBUDOWY	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-01	01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	813,60	
5	analogia		813,60		RAZEM	813,60
32	KNNR 6	D-04.04.	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (130 MPa) - POSZE-RZENIA - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-05	02	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	774,90	
5	analogia		774,90		RAZEM	774,90
33	KNNR 6	D-05.03.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0308-01	05.B	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	3 471,00	
5			3471,0		RAZEM	3 471,00
34	KNR AT-03	D-04.03.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno pod-budowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02	01	3471,0	m <sup>2</sup>	3 471,00	
5					RAZEM	3 471,00
35	KNNR 6	D-05.03.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0309-02	05.D	3471,0	m <sup>2</sup>	3 471,00	
5					RAZEM	3 471,00
<b>1.6</b>			<b>Remont nawierzchni jezdni, pobocze</b>			
36	KNNR 6	D-05.03.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0308-01	05.B	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	6 350,00	
6			6350,0		RAZEM	6 350,00
37	KNR AT-03	D-04.03.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno pod-budowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02	01	6350,0	m <sup>2</sup>	6 350,00	
6					RAZEM	6 350,00
38	KNNR 6	D-05.03.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0309-02	05.D	6350,0	m <sup>2</sup>	6 350,00	
6					RAZEM	6 350,00
39	KNNR 6	D-06.03.	Nawierzchnie poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0204-02	01a - uzupeł-nione	550,0*0,75	m <sup>2</sup>	412,50	
6	analogia					

## PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej - ulica Oleksówki na odcinku od Kościoła do granic miasta\_KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	412,50
40	KNNR 6 d.1. 1003-02 6	D-06.03. 01a - uzupełnienie	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysw kamiennych o wym. 5-8 mm	m <sup>2</sup>		
			412,50	m <sup>2</sup>	412,50	
					RAZEM	412,50
<b>1.7</b>			<b>Regulacja wysokościowa zjazdów</b>			
41	KNNR 6 d.1. 0107-01 7	D-04.04. 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (dostosowanie do nowej niwelety drogi istniejących zjazdów)	m <sup>3</sup>		
			60,0*0,10	m <sup>3</sup>	6,00	
					RAZEM	6,00
42	KNNR 6 d.1. 1106-01 7 analogia	D-08.04. 01	Regulacja zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
			60,0	m <sup>2</sup>	60,00	
					RAZEM	60,00
<b>1.8</b>			<b>Elementy bezpieczeństwa, Oznakowanie</b>			
43	KNNR 6 d.1. 0705-03 8	D-07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			231,0	m <sup>2</sup>	231,00	
					RAZEM	231,00
44	KNNR 6 d.1. 0705-07 8	D-07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			3,5+8,5+9,5+27,0+10,5	m <sup>2</sup>	59,00	
					RAZEM	59,00
45	KNNR 6 d.1. 0702-01 8	D-07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			6,0	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
46	KNNR 6 d.1. 0702-04 8	D-07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
			8,0	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
<b>1.9</b>			<b>Roboty Wykończeniowe</b>			
47	KNNR 4 d.1. 1411-01 9	D-06.01. 01. - uzupełnienie	Podłoża pod płyty 5 cm z kruszywa z dodatkiem cementu - PARKING	m <sup>3</sup>		
			115,0*0,05	m <sup>3</sup>	5,75	
					RAZEM	5,75
48	KNR 2-01 d.1. 0516-04 9	D-06.01. 01. - uzupełnienie	Umocnienie skarp płytami betonowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PARKING	m <sup>2</sup>		
			115,0	m <sup>2</sup>	115,00	
					RAZEM	115,00
49	KNR 2-31 d.1. 1403-05 9	D-06.04. 01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			138,0	m	138,00	
					RAZEM	138,00
50	KNR 2-31 d.1. 1404-02 9	D-06.04. 01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
			17,0	m	17,00	
					RAZEM	17,00
51	KNR 2-31 d.1. 1406-03 9	D-10.10. 02 - uzupełnienie	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			17,0+6,0	szt.	23,00	
					RAZEM	23,00
52	KNR 2-31 d.1. 1406-04 9	D-10.10. 02 - uzupełnienie	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			11,0	szt.	11,00	
					RAZEM	11,00

## PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej - ulica Oleksówki na odcinku od Kościoła do granic miasta\_KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-31	D-10.10.	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.	1406-05	02 - uzu-		szt.	7,00	
9		pełnienie	7,0			
					RAZEM	7,00
54	KNNR 1	D-06.01.	Zabezpieczenia skarp poprzez stabilizację warstwą humusu gr. 10 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0507-01	01. - uzu-		m <sup>2</sup>	378,00	
9		pełnienie	378,0			
					RAZEM	378,00