

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 : ZAD. II - Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania w km od 0+132 do 0+250 (w tym przejścia dla pieszych w km 0+212) na ul. Podhalańskiej w miejscowości Nowy Targ
ADRES INWESTYCJI : Skrzyżowanie ulicy Podhalańskiej 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

ZAD. II - Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania w km od 0+132 do 0+250 (w tym przejścia dla pieszych w km 0+212) na ul. Podhalańskiej w miejscowości Nowy Targ,.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAD. II - Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania w km od 0+132 do 0+250 (w tym przejścia dla pieszych w km 0+212) na ul. Podhalańskiej w miejscowości Nowy Targ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0,10	km km	0,10	0,10
2 d.1.1	KNNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 30	m m	30,00	30,00
				RAZEM	30,00
1.2		Roboty rozbiórkowe			
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 Z ODWOZEM NA MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA 186,0	m ² m ²	186,00	186,00
				RAZEM	186,00
4 d.1.2	KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę 335,0	m ² m ²	335,00	335,00
				RAZEM	335,00
5 d.1.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 98,0	m m	98,00	98,00
				RAZEM	98,00
6 d.1.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 88,0	m m	88,00	88,00
				RAZEM	88,00
7 d.1.2	KNR 2-31 0812-03 z.o. 2.13. 9902-02	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeże z betonu 76-130 pojazdów na godzinę 11,5	m ³ m ³	11,50	11,50
				RAZEM	11,50
8 d.1.2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 6,0	szt. szt.	6,00	6,00
				RAZEM	6,00
9 d.1.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 53,0	m ² m ²	53,00	53,00
				RAZEM	53,00
10 d.1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 6 53,0	m ² m ²	53,00	53,00
				RAZEM	53,00
11 d.1.2	KNR 4-051 0411-03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu 3,0	kpl. kpl.	3,00	3,00
				RAZEM	3,00
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 39,50	m ³ m ³	39,50	39,50
				RAZEM	39,50
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 39,50	m ³ m ³	39,50	39,50
				RAZEM	39,50
1.3		Roboty ziemne			
14 d.1.3	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km 105,8	m ³ m ³	105,80	105,80
				RAZEM	105,80
1.4		Remont odwodnienia			
15 d.1.4	KNNR 1 0206-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ 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 48,50	m ³ m ³	48,50	48,50

PRZEDMIAR

ZAD. II - Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania w km od 0+132 do 0+250 (w tym przejścia dla pieszych w km 0+212) na ul. Podhalańskiej w miejscowości Nowy Targ.,kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 11 d.1.4 0501-05	Podłoża, obsypki i zasypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Js = 0,98	m ³	RAZEM	48,50
		4,50	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
17	KNNR 4 d.1.4 1308-03	Kanały z rur PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		19,0	m	19,00	
				RAZEM	19,00
18	KNNR 4 d.1.4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNNR 4 d.1.4 1423-02 analogia	Wymiana kominów włazowych z kręgów betonowych o śr.1000 mm	m		
		2,0	m	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNNR 4 d.1.4 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	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.5		Remont chodnika			
21	KNNR 6 d.1.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		184,0	m ²	184,00	
				RAZEM	184,00
22	KNNR 2-31 d.1.5 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		98,0	m	98,00	
				RAZEM	98,00
23	KNNR 2-31 d.1.5 0511-03 analogia	Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm na przygotowanej ławie betonowej	m ²		
		19,6	m ²	19,60	
				RAZEM	19,60
24	KNNR 2-31 d.1.5 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek z oporem 0,15m ³ /m - beton C25/30	m ³		
		98,0*0,15	m ³	14,70	
				RAZEM	14,70
25	KNNR 6 d.1.5 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		123,0	m	123,00	
				RAZEM	123,00
26	KNNR 2-31 d.1.5 0402-04	Ława pod obrzeże z oporem 0,02m ³ /m - beton C25/30	m ³		
		123,0*0,02	m ³	2,46	
				RAZEM	2,46
27	KNNR 6 d.1.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej C50/30 o grubości po zagęszczeniu 10 cm - proj. grubość 30 cm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	184,00	
		184,0		RAZEM	184,00
28	KNNR 6 d.1.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR SZARY	m ²		
		184,0	m ²	184,00	
				RAZEM	184,00
1.6		Remont jezdni			
29	KNNR AT-03 d.1.6 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		338,0	m ²	338,00	
				RAZEM	338,00
30	KNNR 6 d.1.6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	338,00	
		338,0		RAZEM	338,00
31	KNNR AT-03 d.1.6 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		338,0	m ²	338,00	
				RAZEM	338,00
32	KNNR 6 d.1.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm	m ²		
		338,0	m ²	338,00	
				RAZEM	338,00

PRZEDMIAR

ZAD. II - Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania w km od 0+132 do 0+250 (w tym przejścia dla pieszych w km 0+212) na ul. Podhalańskiej w miejscowości Nowy Targ, .kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.6	KNNR 6 0113-06 z.o. 2.7. 9902-02 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - POBOCZA Krotność = 2 20,0	m ² m ²	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
1.7		Regulacja wysokościowa nawierzchni			
34 d.1.7	KNNR 6 1106-01 analogia	Regulacja nawierzchni z kostki betonowej 18,0	m ² m ²	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00
1.8		Elementy bezpieczeństwa, Oznakowanie			
35 d.1.8	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 12,0	m ² m ²	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
36 d.1.8	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 14,0	m ² m ²	 14,00	 14,00
				RAZEM	14,00
37 d.1.8	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 10,0	m ² m ²	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
38 d.1.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 8,0	szt. szt.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
39 d.1.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 8,0	szt. szt.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
40 d.1.8	KNNR 6 0701-04 analogia	Bariery drogowe U-12a z poprzeczką - Dł. 200 cm, Śr. rur 60,3 i 48,3 mm – Żółte wraz z mocowaniem do podłoża zgodnie z zaleceniami producenta 4,0	m m	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
41 d.1.8	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława betonowa zwykła do zakotwienia barier ochronnych 0,50	m ³ m ³	 0,50	 0,50
				RAZEM	0,50
42 d.1.8	analiza własna	Montaż mat ostrzegawczych typu Braila dla osób niewidomych 50x60 cm przy przejściach dla pieszych 6,0	m ² m ²	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
1.9		Roboty Wykończeniowe			
43 d.1.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 6,0	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
44 d.1.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2,0	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
45 d.1.9	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2,0	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
46 d.1.9	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 85,0	m ² m ²	 85,00	 85,00
				RAZEM	85,00