

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 : Kontynuacja ciągu pieszego wzdłuż drogi gminnej nr 362701K (ul. Plac Evry) w miejscowości Nowy Targ Powiat Nowotarski Gmina Miasto Nowy Targ
ADRES INWESTYCJI : ulica Podhalańska i plac Evry 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 : piątek, 18 sierpień 2023

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
piątek, 18 sierpień 2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest kontynuacja ciągu pieszego w/drogi gminnej nr 362701K (ul. Plac Evry) w miejscowości Nowy Targ Powiat Nowotarski Gmina Miasto Nowy Targ.

Zakres robót w/c ulicy placu Evry polegają na:

- wymianie zniszczonego krawężnika betonowego,
- wymianie zniszczonego obrzeża betonowego,
- wymianie zniszczonej nawierzchni pobocza,

PRZEDMIAR

KI_Kontynuacja ciągu pieszego w/c drogi gminnej nr 362701K (ul. Plac Evry) w miejscowości Nowy Targ Powiat Nowotarski Gmina Miasto Nowy Targ.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Kontynuacja ciągu pieszego w/c drogi gminnej nr 362701K (ul. Plac Evry) w miejscowości Nowy Targ Powiat Nowotarski Gmina Miasto Nowy Targ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 0111-02 1	KNNR 1	D-01. 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
			0,02	km	0,02	
					RAZEM	0,02
2 d.1. 10 0323-01 1	KNR-W 5-	D.01. 02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
			22,0	m	22,00	
					RAZEM	22,00
1.2			Roboty rozbiórkowe			
3 d.1. 0803-06 2 analogia	KNNR 6	D-01. 02.04	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	m ²		
			28,0	m ²	28,00	
					RAZEM	28,00
4 d.1. 0102-03 2	KNR AT-03	D-01. 02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
			105,0	m ²	105,00	
					RAZEM	105,00
5 d.1. 0806-02 2	KNNR 6	D-01. 02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			22,0	m	22,00	
					RAZEM	22,00
6 d.1. 0806-08 2	KNNR 6	D-01. 02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			12,0	m	12,00	
					RAZEM	12,00
7 d.1. 0812-03 z.o. 2 2.13. 9902-02	KNR 2-31	D-01. 02.04	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeże z betonu 76-130 pojazdów na godzinę	m ³		
			2,0	m ³	2,00	
					RAZEM	2,00
8 d.1. 0803-03 2	KNR 2-31	D-01. 02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			20,0	m ²	20,00	
					RAZEM	20,00
9 d.1. 0803-04 2	KNR 2-31	D-01. 02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 6	m ²		
			20,0	m ²	20,00	
					RAZEM	20,00
10 d.1. 0411-03 2	KNR 4-05I	D-01. 02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.		
			1,0	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.1. 0103-01 2 analogia	KNR 2-01	D-01. 02.01	Ścinanie pojedynczych gałęzi piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			12,0	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
12 d.1. 1103-04 2 analogia	KNR 4-04	D.01. 02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
			18,90	m ³	18,90	
					RAZEM	18,90
13 d.1. 0108-20 2 analogia	KNR 4-01	D.01. 02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
			18,90	m ³	18,90	
					RAZEM	18,90
1.3			Roboty ziemne			

PRZEDMIAR

KI_Kontynuacja ciągu pieszego w drodze gminnej nr 362701K (ul. Plac Evry) w miejscowości Nowy Targ Powiat Nowotarski Gmina Miasto Nowy Targ.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01	D-02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km	m ³		
d.1.	0206-02	01.01		m ³	28,00	
3	0214-04		28,0		RAZEM	28,00
1.4			Remont chodnika			
15	KNNR 6	D.04.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03	01.01		m ²	50,00	
4			50,0		RAZEM	50,00
16	KNR 2-31	D.08.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - prawa krawędź	m		
d.1.	0403-04	01.01		m	26,00	
4			26,0		RAZEM	26,00
17	KNR 2-31	D-08.	Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm na przygotowanej ławie betonowej	m ²		
d.1.	0511-03	05.03		m ²	26,00	
4	analogia		26,0		RAZEM	26,00
18	KNR 2-31	D-08.	Ława pod krawężniki i ściek z oporem 0,12m ³ /m - beton C25/30	m ³		
d.1.	0402-04	01.01		m ³	3,12	
4			26,0*0,12		RAZEM	3,12
19	KNNR 6	D-08.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	0404-03	03.01		m	23,00	
4			23,0		RAZEM	23,00
20	KNR 2-31	D-08.	Ława pod obrzeże z oporem 0,02m ³ /m - beton C25/30	m ³		
d.1.	0402-04	03.01		m ³	0,46	
4			23,0*0,02		RAZEM	0,46
21	KNNR 6	D-04.	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej C50/30 o grubości po zagęszczeniu 10 cm - proj. grubość 30 cm	m ²		
d.1.	0113-05	04.02		m ²	50,00	
4			Krotność = 3 50,0		RAZEM	50,00
22	KNNR 6	D.08.	Pobocze z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR SZARY	m ²		
d.1.	0502-03	02.02		m ²	50,00	
4			50,0		RAZEM	50,00
1.5			Remont jezdni			
23	KNNR 6	D.04.	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie), CBR > 25%, proj. grubość 40cm (80 MPa) - POSZERZENIA - DOLANA WRATSWA PODBUDOWY	m ²		
d.1.	0112-01	04.01		m ²	12,00	
5	analogia		Krotność = 2 12,0		RAZEM	12,00
24	KNNR 6	D.04.	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (130 MPa) - POSZERZENIA - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY	m ²		
d.1.	0113-05	04.02		m ²	10,00	
5	analogia		Krotność = 2 10,0		RAZEM	10,00
25	KNR AT-03	D-04.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-02	03.01		m ²	105,00	
5			105,0		RAZEM	105,00
26	KNNR 6	D-05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm	m ²		
d.1.	0308-01	03.05.		m ²	105,00	
5		B	Krotność = 2 105,0		RAZEM	105,00
27	KNR AT-03	D-04.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-02	03.01				
5						

PRZEDMIAR

KI_Kontynuacja ciągu pieszego w drodze gminnej nr 362701K (ul. Plac Evry) w miejscowości Nowy Targ Powiat Nowotarski Gmina Miasto Nowy Targ.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			105,0	m ²	105,00	
					RAZEM	105,00
28 d.1. 5	KNNR 6 0309-02	D-05. 03.05. D	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm	m ²		
			105,0	m ²	105,00	
					RAZEM	105,00
1.6			Elementy bezpieczeństwa, Oznakowanie			
29 d.1. 6	KNNR 6 0705-06	D.07. 01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
			14,0	m ²	14,00	
					RAZEM	14,00
30 d.1. 6	KNNR 6 0702-01	D.07. 02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
31 d.1. 6	KNNR 6 0702-04	D.07. 02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.7			Roboty Wykończeniowe			
32 d.1. 7	KNNR 2-31 1406-03	D.10. 10.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.1. 7	KNNR 1 0507-01 analogia	D.09. 01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
			15,0	m ²	15,00	
					RAZEM	15,00
34 d.1. 7			Przesunięcie słupa oświetleniowego z montażem wysięgnika dwuramiennego z oprawami oświetleniowymi typu LED	kpl.		
			1,0	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00