

KOSZTORYS "ŚLEPY"

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi wewnętrznej i miejsc postojowych przed budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym nr 126A (działki ewidencyjne nr 19380/ 24, 19380/ 1) przy ul. Szaflarskiej w miejscowości Nowy Targ
ADRES INWESTYCJI : Nowy Targ - ul. Szaflarska 126A
INWESTOR : Nowotarska Spółdzielnia Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 12, 34-400 Nowy Targ
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kowalczyk (drogowa)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż Piotr Kowalczyk (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 15,04,2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Kp od R+S [KR] % R+S
Zysk od R+S+Kp [ZR] % R+S+KR(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

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
15,04,2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi wewnętrznej i miejsc postojowych przed budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym nr 126A (działki ewidencyjne nr 19380/ 24, 19380/ 1) przy ul. Szafarskiej w miejscowości Nowy Targ.

Zakres robót dotyczy :

- wykonaniu nawierzchni bitumicznej jezdni na przedmiotowym odcinku drogi wewnętrznej,
- wykonaniu miejsc postojowych z kostki betonowej,
- wykonaniu krawężnika betonowego wystającego i na płask,
- odbudowa chodnika z kostki betonowej,
- wykonaniu poboczy,
- prace rozbiórkowe,
- rekultywacja terenu

KOSZTORYS ŚLEPY

„Droga wewnętrzna i miejsca postojowe przy ul Szaflarskiej - budynek 126A”.KST

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Budowa drogi wewnętrznej i miejsc postojowych przed budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym nr 126A (działki ewidencyjne nr 19380/ 24, 19380/ 1) przy ul. Szaflarskiej w miejscowości Nowy Targ				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0112-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha	0,02		
d.1.	02	ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych				
1						
2	KNNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	120,0+		
d.1.	01			160,0 =		
1				280,00		
1.2		Roboty rozbiórkowe				
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	2,0		
d.1.	0103-06					
2						
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,0		
d.1.	0813-03					
2						
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	37,0		
d.1.	0814-02					
2						
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - DO POWTÓRNEGO UŁOŻENIA PO OCZYSZCZENIU	m ²	44,0+14,0 =		
d.1.	0815-06			58,00		
2	analogia					
7	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	3,0		
d.1.	0818-01					
2						
8	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	0,50		
d.1.	0212-02					
2						
1.3		Roboty ziemne				
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³	(160,0+		
d.1.	0202-02			120,0)*0,65		
3				= 182,00		
1.4		Budowa jezdni				
10	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	128,0		
d.1.	03					
4						
11	KNNR 6 0113-	Warstwawarstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego) CBR >25% o grubości po zagęszczeniu 15 cm, 80MPa	m ²	128,0		
d.1.	01					
4	analogia					
		Krotność = 2				
12	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C50/30 o grubości po zagęszczeniu 10 cm, 130MPa	m ²	120,0		
d.1.	05					
4	analogia					
		Krotność = 2,2				
13	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC 16W)	m ²	120,0		
d.1.	02					
4						
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	120,0		
d.1.	0202-02					
4						
15	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S)	m ²	120,0		
d.1.	02					
4						
16	KNNR 6 0201-	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZE za krawężnikiem od strony zieleńców	m ²	26,5		
d.1.	01					
4						
1.5		Budowa miejsc postojowych				
17	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	169,0		
d.1.	03					
5						
18	KNNR 6 0113-	Warstwawarstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego) CBR >25% o grubości po zagęszczeniu 15 cm, 80MPa	m ²	169,0		
d.1.	01					
5	analogia					
		Krotność = 2				
19	KNR 2-31	Ława pod krawężnik wystający i na płask betonowa z oporem	m ³	90,0*		
d.1.	0402-04			0,085+		
5	analogia			29,0*0,11 =		
				10,84		

KOSZTORYS ŚLEPY

„Droga wewnętrzna i miejsca postojowe przy ul Szaflarskiej - budynek 126A”.KST

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	KNR 2-31 d.1. 0403-03 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	90,0		
21	KNR 2-31 d.1. 0403-03 5 analogia	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	29,0		
22	KNNR 6 0113- d.1. 05 5 analogia	Warstwa górna podbudowy warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C50/30 o grubości po zagęszczeniu 10 cm, 130MPa Krotność = 2	m ²	160,0		
23	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOLOR SZARY	m ²	142,0		
24	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOLOR CZERWONY	m ²	18,0		
1.6		Roboty wykończeniowe i towarzyszące				
25	KNR 2-31 d.1. 1203-03 6	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	43,0		
26	KNNR 6 0113- d.1. 05 6 analogia	Warstwa górna podbudowy warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C50/30 o grubości po zagęszczeniu 10 cm, 100MPa Krotność = 3	m ²	58,0		
27	KNR 2-31 d.1. 0511-03 6 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 lub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Z ODZYSKU DO POWTÓRNEGO UŁOŻENIA PO OCZYSZCZENIU	m ²	58,0		
28	KNNR 11 d.1. 0505-03 6	Przykanaliki z rur kielichowych z PP SN8 o śr. nom. 200 mm	m	3,0		
29	KNNR 11 d.1. 0501-05 6	Podłoża i obsypki z piasku dowiezionych do gr 20 cm	m ³	(3,0*0,3*0,2)*2 = 0,36		
30	KNNR 4 1424- d.1. 02 6	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - zwieńczenie wpustem żeliwnym klasy D400 z koszem i osadnikiem z kołnierzem 3/4 z zawiasem i rygłem	szt.	1,0		
31	KNNR 6 1305- d.1. 03 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,2 do 0,3 m ³	m ³	0,1		
32	KNR 2-31 d.1. 1406-03 6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,0		
33	KNR 2-01 d.1. 0510-01 6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	70,0		
Razem dział: Budowa drogi wewnętrznej i miejsc postojowych przed budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym nr 126A (działki ewidencyjne nr 19380/ 24, 19380/ 1) przy ul. Szaflarskiej w miejscowości Nowy Targ						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
 „Droga wewnętrzna i miejsca postojowe przy ul Szaflarskiej - budynek 126A”.KST

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	1 - 2	Roboty przygotowawcze					
1.2	3 - 8	Roboty rozbiórkowe					
1.3	9 - 9	Roboty ziemne					
1.4	10 - 16	Budowa jezdni					
1.5	17 - 24	Budowa miejsc postojowych					
1.6	25 - 33	Roboty wykończeniowe i towarzyszące					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: