

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 126B (działki ewidencyjne nr 19380/ 25, 19380/ 5) przy ul. Szaflarskiej w miejscowości Nowy Targ
 ADRES INWESTYCJI : Nowy Targ - ul. Szaflarska 126B
 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+KR(R), S+KR(S)
 Vat [V] % $\Sigma(R+KR(R)+ZR(R), M, S+KR(S)+ZR(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
 Podatek VAT : zł
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : 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 126B (działki ewidencyjne nr 19380/ 25, 19380/ 5) przy ul. Szaflarskiej 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 126B”.KST

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Budowa drogi wewnętrznej i miejsc postojowych przed budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym nr 126B (działki ewidencyjne nr 19380/ 25, 19380/ 5) przy ul. Szaflarskiej w miejscowości Nowy Targ				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1	1 KNNR 1 0112-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,02		
d.1. 02	1					
2	KNNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	105,0+		
d.1. 01	1			165,0 =		
				270,00		
1.2		Roboty rozbiórkowe				
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	1,0		
d.1. 0103-05	2					
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,0		
d.1. 0813-03	2					
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	33,0		
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	49,0		
d.1. 0815-06	2 analogia					
7	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	0,4		
d.1. 0212-02	2					
1.3		Roboty ziemne				
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	(165,0+105,0)*0,65 = 175,50		
d.1. 0202-02	3					
1.4		Budowa jezdni				
9	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	105,0		
d.1. 03	4					
10	KNNR 6 0113-	Warstwawarstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego) CBR >25% o grubości po zagęszczeniu 15 cm, 80MPa Krotność = 2	m ²	105,0		
d.1. 01	4 analogia					
11	KNNR 6 0113-	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	101,0		
d.1. 05	4 analogia					
12	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC 16W)	m ²	101,0		
d.1. 02	4					
13	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	101,0		
d.1. 0202-02	4					
14	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S)	m ²	101,0		
d.1. 02	4					
1.5		Budowa miejsc postojowych				
15	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	165,0		
d.1. 03	5					
16	KNNR 6 0113-	Warstwawarstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego) CBR >25% o grubości po zagęszczeniu 15 cm, 80MPa Krotność = 2	m ²	165,0		
d.1. 01	5 analogia					
17	KNR 2-31	Ława pod krawężnik wystający i na płask betonowa z oporem	m ³	87,0*0,085+29,0*0,11 = 10,59		
d.1. 0402-04	5 analogia					
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	75,0+12,0 = 87,00		
d.1. 0403-03	5					
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	29,0		
d.1. 0403-03	5 analogia					

KOSZTORYS ŚLEPY

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

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	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	162,0		
21	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	144,0		
22	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		
23	KNNR 6 0201- d.1. 01 5	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZE za krawężnikiem od strony zieleńców	m ²	24,5		
1.6		Roboty wykończeniowe i towarzyszące				
24	KNR 2-31 d.1. 1203-03 6	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	32,0		
25	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	49,0		
26	KNR 2-31 d.1. 0511-03 6 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 lub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA BETONOWA Z ODZYSKU OCZYSZCZONA DO POWTÓRNEGO UŁOŻENIA	m ²	49,0		
27	KNNR 11 d.1. 0505-03 6	Przykanaliki z rur kielichowych z PP SN8 o śr. nom. 200 mm	m	3,0		
28	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		
29	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 kożchem i osadnikiem z kołnierzem 3/4 z zawiasem i rygłem	szt.	1,0		
30	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		
31	KNR 2-31 d.1. 1406-03 6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1,0		
32	KNR 2-31 d.1. 1406-04 6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1,0		
33	KNR 2-01 d.1. 0510-01 6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	55,0		
Razem dział: Budowa drogi wewnętrznej i miejsc postojowych przed budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym nr 126B (działki ewidencyjne nr 19380/ 25, 19380/ 5) przy ul. Szaflarskiej w miejscowości Nowy Targ						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

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

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	1 - 2	Roboty przygotowawcze					
1.2	3 - 7	Roboty rozbiórkowe					
1.3	8 - 8	Roboty ziemne					
1.4	9 - 14	Budowa jezdni					
1.5	15 - 23	Budowa miejsc postojowych					
1.6	24 - 33	Roboty wykończeniowe i towarzyszące					
		RAZEM netto					
		Vat					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: