
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

71355000-1	Usługi pomiarowe
77211400-6	Usługi wycinania drzew
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233124-4	Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45236000-0	Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Spacerowej na odcinku od ul. Żurawiej do ul. Jastrzębiej w Skarżysku-Kamiennej

ADRES INWESTYCJI: ul Spacerowa, Skarżysko-Kamienna

NAZWA INWESTORA: Gmina Skarżysko-Kamienna

ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna

BRANŻE: Drogowa

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), z późn. zm. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), z późn. zm. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz PFU (Dz.U. nr 202 poz. 2072). z późn. zm.

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa ul. Spacerowej w SKarżysku-Kamiennej

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS: Przebudowa ul. Spacerowej w SKarżysku-Kamiennej							
1	71355000-1	ROBOTY POMIAROWE					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03/ D.01.01.01. 12	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,18			
Razem dział: ROBOTY POMIAROWE							
2	77211400-6	WYCINKA DRZEW					
2 d.2	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,03			
3 d.2	KNR 2-01 0103-05	Scinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	16,00			
4 d.2	KNR 2-01 0110-01/ D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na miejsce wskazane przez Inwestora	mp	23,20			
5 d.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie karpiny na miejsce wskazane przez Inwestora	mp	17,30			
6 d.2	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi i drągowiny na miejsce wskazane przez Inwestora	mp	51,50			
Razem dział: WYCINKA DRZEW							
3	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
7 d.3	KNR 2-01 0126-01 0126-02 kalk. własna	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości ok. 30 cm za pomocą spycharek	m2	1 980,00			
8 d.3	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na najbliższe składowisko odpadów, grunt kat. I-II	m3	594,00			
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
4	45111200-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
9 d.4	KNR 13-23 0108-05	Rozbiórka nawierzchni drogi (wraz z wywozem materiału z rozbiórki na najbliższe składowisko)	m2	48,00			
10 d.4	KNKRB 6 0801-02 kalk. własna	Rozebranie podbudowy o grub. 22-32 cm z kruszywa w sposób mechaniczny (wraz z wywozem materiału z rozbiórki na najbliższe składowisko)	m2	48,00			
11 d.4	KNK 2-06 0804-02 kalk. własna	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej o wys. 8 cm (wraz z wywozem materiału z rozbiórki na najbliższe składowisko)	m2	35,00			
12 d.4	KNNR 6 0801-02 kalk. własna	Rozebranie podbudowy z kruszywa i warstwy odsączającej o łącznej grubości 30 cm (wraz z wywozem materiału z rozbiórki na najbliższe składowisko)	m2	35,00			
13 d.4	KNR 2-31 0813-01 kalk. własna	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej (wraz z wywozem materiału z rozbiórki na najbliższe składowisko)	m	23,00			
14 d.4	KNR 2-31 0813-01 kalk. własna	Rozebranie obrzeży na ławie betonowej (wraz z wywozem materiału z rozbiórki na najbliższe składowisko)	m	30,00			
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE							

Przebudowa ul. Spacerowej w SKarżysku-Kamiennej
Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
5	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE					
15 d.5	KNR 2-01 0206-01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gr.kat.I-III - założono 90% robót, (wraz z wywozem nadmiaru gruntu na najbliższe składowisko odpadów)	m3	855,00			
16 d.5	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne - założono 10% robót, (wraz z wywozem nadmiaru gruntu na najbliższe składowisko odpadów)	m3	95,00			
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
6	45233120-6	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
6.1		Konstrukcja nawierzchni ul. Spacerowej, miejsc postojowych i zjazdów					
17 d.6.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 436,30			
18 d.6.1	KNR 2-31 0111-03 z.o.2.13. 9902-01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 436,30			
19 d.6.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa zasadnicza; kruszywo C90/3 0/31,5 stabilizowane mechanicznie - grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1 298,90			
20 d.6.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3 cm	m2	758,60			
21 d.6.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia miejsc postojowych i zjazdów z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3 cm	m2	540,30			
Razem dział: Konstrukcja nawierzchni ul. Spacerowej, miejsc postojowych i zjazdów							
6.2		Pobocza					
22 d.6.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	124,70			
23 d.6.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Pobocze z kruszywa C90/3 0/31,5 stabilizowane mechanicznie - grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	124,70			
Razem dział: Pobocza							
Razem dział: KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI							
7	45233200-1	KONSTRUKCJE INNYCH NAWIERZCHNI					
7.1		Konstrukcja chodnika					
24 d.7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	629,10			
25 d.7.1	KSNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z piasku, k>=8m/dobę - wykonana i zagęszczana mechanicznie - gr.10 cm	m2	629,10			
26 d.7.1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa zasadnicza, kruszywo stabilizowane mechanicznie C90/3, 0/31,5 grubości 10 cm	m2	543,40			
27 d.7.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3 cm - chodnik	m2	537,00			
28 d.7.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z płyt z wypustkami 40x40x8cm na podsypce piaskowej gr 3 cm (dwa rzędy przy przejściach, kolor żółty)	m2	6,40			
Razem dział: Konstrukcja chodnika							
Razem dział: KONSTRUKCJE INNYCH NAWIERZCHNI							

Przebudowa ul. Spacerowej w SKarżysku-Kamiennej
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
8	45233124-4	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA					
29 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	304,60			
30 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe (na szerokości zjazdu/przejścia dla pieszych) o wymiarach 20x22 cm	m	136,90			
31 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22-30 cm	m	8,00			
32 d.8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin piaskiem	m	323,80			
33 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława z oporem pod krawężniki i obrzeża betonowe	m3	42,28			
Razem dział: KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA							
9	45233221-4	OZNAKOWANIE POZIOME					
34 d.9	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych - malowanie grubowarstwowe	m2	47,80			
35 d.9	KNR 2-31 0706-07	Malowanie przejść dla pieszych, symboli - oznakowanie grubowarstwowe	m2	10,00			
36 d.9	KNR 2-31 0706-07	Malowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych farbą chlorokauczkową - kolor niebieski	m2	72,00			
Razem dział: OZNAKOWANIE POZIOME							
10	45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE					
37 d.10	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych (wywóz materiału z do miejsca wskazanego przez Inwestora)	szt.	1,00			
38 d.10	KNKRB 6 0808-08 kalk. własna	Demontaż słupków do znaków (wywóz materiału z rozbiórki na najbliższe składowisko odpadów)	szt.	1,00			
39 d.10	KNR 2-31 0402-03	Ława z chudego betonu pod słupki	m3	0,69			
40 d.10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	11,00			
41 d.10	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	16,00			
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE							
11		MONTAŻ MAŁEJ ARCHITEKTURY					
42 d.11	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa - wraz z montażem	m	6,00			
43 d.11	kalkulacja indywidualn a	Kosz na śmieci wraz z montażem	m	6,00			
Razem dział: MONTAŻ MAŁEJ ARCHITEKTURY							
12	45236000-0	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
44 d.12	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2	924,00			
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							