

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

***Przebudowa dróg wewnętrznych pomiędzy
ul. Kaszubską i Kościuszki
w Nowej Soli***

NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK:

**obręb 2 Nowa Sól, działki nr: 124/9; 125; 126/23; 126/22; 126/24;
126/32; 126/25;**

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

kat. XXV - drogi

ZAMAWIAJĄCY:

**Gmina Nowa Sól - Miasto
ul. Piłsudskiego 12
67-100 Nowa Sól**

WYKONAWCA:

**EPS - Projekt
ul. Strumykowa 25A/8
65-101 Zielona Góra**

UMOWA:

NR INW 7013.6.10.2016/01 zawartej dnia 18.03.2016r.

	Imię i nazwisko	Uprawnienia i specjalności	Data i podpis
Projektant branży drogowej:	mgr inż. Emilia Słotwińska	Upr. nr 14/04/ZG w specj. drogowej	11.2016r.
Sprawdzający branży drogowej:	mgr inż. Paweł Słotwiński	Upr. nr 03/05/ZG w specj. drogowej	11.2016r.

KOSZTORYS OFERTOWY
„Przebudowa dróg wewnętrznych pomiędzy ul. Kaszubską a ul. Kościuszki w Nowej Soli”

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH						
	KOD Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
x	DM-00.00.00	WARUNKI OGÓLNE - Kod CPV 45100000-8				
1	DM-00.00.00	Koszt dostosowania się do SST DM.00.00.00 m.in. - koszt zabezpieczenia ruchu pojazdów, pieszych i organizacji ruchu	ryczałt	1,00		
		Razem wymagania ogólne:				
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8	x	x	x	x
2	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych D1+D2+D3=89m+160m+63=312m	km	0,31		
3	D-01.02.01	Karczowanie krzaków przy budynku Kościuszki 21 KM D2 0+008 - KM D2 0+019 11mx1m=11m2	m2	11,00		
4	D-01.02.01	Przycinanie gałęzi drzew i krzewów znajdujących się w skrajni drogi KM D2 0+075 - KM D2 0+095	m	20,00		
5	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu z podłoża W1	m3	58,00		
6	D-01.02.02	Wywiezienie nadmiaru humusu na składowisko wykonawcy, wraz z rozłożeniem i utylizacją	m3	19,35		
7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni ziemnej utwardzonej gr. do 5cm W1	m2	1 020,00		
8	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych W1	m2	456,00		
9	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z trypinki gr.12cm W1	m2	340,00		
10	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej W1	m2	440,00		
11	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową betonową W1	m2	13,00		
12	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławami W1	m	239,00		
13	D-01.02.04.	Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławami W1	m	387,00		
14	D-01.02.04.	Rozbiórka oporników kamiennych W1	m	274,00		
15	D-01.02.04.	Rozbiórka odprowadzenia wody z rynien W1	m	11,50		
16	D-01.02.04.	Rozbiórka słupków stalowych wraz z wywiezieniem i utylizacją	szt.	40,00		
17	D-01.02.04.	Demontaż znaków drogowych (tablice wraz ze słupkiem) W5	szt.	3,00		
		Razem roboty przygotowawcze:				
x	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8	x	x	x	x
18	D-02.01.01	Wykonanie wykopów W2	m3	530,50		
19	D-02.01.02	Wykonanie nasypów z guntu z wykopu (wypełnienie gruntem powstałych przestrzeni) W2	m3	38,65		
20	D-02.01.03	Wywóz nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy wraz z rozłożeniem i utylizacją	m3	491,85		
		Razem roboty ziemne:				
x	D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9	x	x	x	x
21	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni W3	m ²	2 230,00		
22	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm W3	m ²	470,00		
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 20cm W3	m ²	1 760,00		
		Razem podbudowy:				

KOSZTORYS OFERTOWY
„Przebudowa dróg wewnętrznych pomiędzy ul. Kaszubską a ul. Kościuszki w Nowej Soli”

x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8	x	x	x	x
24	D 06.01.01.	Umocnienie powierzchni zielonych humusem gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą W2	m2	386,50		
25	D 06.01.01.	Oczyszczenie, regulacja i wykończenie urządzeń obcych W6	szt.	12,00		
26	D 06.01.01.	Wymiana włazu kanalizacji W6	szt.	1,00		
27	D 06.01.01.	Oznakowanie poziome farbą akrylową białą - znaki: P-20 , P-18, P-24 W5	m2	24,47		
		Razem roboty wykończeniowe:				
x	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU Kod CPV 45233280-5	x	x	x	
28	D 07.02.01.	Ustawienie słupków stalowych średnicy 60mm do znaków drogowych W5	szt.	4,00		
29	D 07.02.01.	Montaż znaków informacyjnych małych, folia odbłaskowa typ 1 W5	szt.	4,00		
30	D 07.02.01.	Montaż tabliczek T-0, folia odbłaskowa typ 1 W5 v	szt.	2,00		
31	D 07.02.01.	Montaż tabliczek T-29, folia odbłaskowa typ 1 W5	szt.	2,00		
		Razem roboty wykończeniowe:				
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0	x	x	x	x
32	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x30, na ławie betonowej z oporem, W4	m	316,00		
33	D-08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych 10x25, na ławie betonowej z oporem, W4	m	525,00		
34	D-08.02.02.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej dwuteowej gr.8 cm (szarej) na podsypce c-p gr. 5cm W3	m ²	785,00		
35	D-08.02.02.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokąt nr gr.8 cm (czerwonej) na podsypce c-p gr. 5cm W3	m ²	470,00		
36	D-08.02.02.	Wykonanie nawierzchni betonowej kostki brukowej 199x199mm szarej gr.8cm z szeroką spoiną na podsypce piaskowej 5 cm W3	m ²	910,00		
37	D-08.02.02.	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej bez faz gr.8cm na podsypce piaskowej 5 cm W3	m ²	65,00		
38	D-08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm, na ławie betonowej z oporem W4	m	327,00		
39	D-08.03.01.	Wykonanie odprowadzenia wody z rynien W1	m	11,50		
		Razem elementy ulic:				
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (NETTO):						
Legenda:						
D1, D2, D3 - droga D1, D2, D3						
W1 - W6 - wykaz przedmiaru robót						

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg wewnętrznych
pomiędzy ul. Kościuszki i ul. Kaszubską w Nowej Soli

W2 Roboty ziemne,

Lokalizacja	Umocnienie powierzchni zielonych humusem gr. 10cm wraz z obsianiem trawą [m2]	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dwuteowej szarej gr.8cm na podsypce c-p 5 cm [m2]	Wykop pod konstrukcję drogi 21cm [m3]	Wykop pod konstrukcję drogi 18cm [m3]	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej prostokątnej czerwonej gr.8cm na podsypce c-p 5cm [m2]	Wykop pod konstrukcję chodnika 23cm [m3]	Nawierzchnia z brukowej kostki 199x199mm szarej gr.8cm z szeroką spoiną na podsypce piaskowej 5 cm [m2]	Wykop pod nawierzchnię z kostki 199x199mm 28cm [m3]	Nawierzchnia z brukowej kostki bez faz gr.8cm na podsypce piaskowej 5 cm [m2]	Wykop pod nawierzchnię z kostki bez faz 28cm [m3]
Droga D1	0,00	270,00	56,70							
Droga D2	4,00	515,00		92,70						
Droga D3	0,00						180,00	50,40	65,00	18,20
Chodnik przy drodze D1	55,00				150,00	34,50				
Chodnik przy budynku Kościuszki 21	43,50				140,00	32,20				
Chodnik przy budynku Kaszubska 6 i 8	65,00				180,00	41,40				
Ciąg dla pieszych przy drodze D3	31,50									
Miejsca utwardzone przy drodze D1	44,50						225,00	63,00		
Miejsca utwardzone przy drodze D2	30,00						240,00	67,20		
Plac dla obsługi	90,00						90,00	25,20		
garaże przy D2	23,00						175,00	49,00		
	386,50		56,70	92,70		108,10		254,80		18,20

Razem wykop [m3]

530,50

Nasyp ((Wypełnienie gruntem powstałych przestrzeni) [m3])

38,65

W3 Nawierzchnie i podbudowy

Razem podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm
Razem podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm
Razem profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg wewnętrznych

między ul. Kościuszki i ul. Kaszubską w Nowej Soli

W4 Krawężniki,, oporniki, obrzeża

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg wewnętrznych

pomiędzy ul. Kościuszki i ul. Kaszubską w Nowej Soli

W5 BRD

1. Oznakowanie poziome

Znak	Powierzchnia jednostkowa [m2]	Ilość [szt.]	Powierzchnia [m2]
P-20	2,70	3,00	11,30
P-24	0,76	5,00	3,80
P-18			9,37
Razem			24,47

2. Oznakowanie pionowe

Znak	Ilość [szt.]
D-18a	2,00
T-29	2,00
D-18	2,00
T---0	2,00
słupek	4,00

Znaki do likwidacji (tarcze ze słupkiem) - 3szt.

PRZEDMIAR ROBÓT**Przebudowa dróg wewnętrznych****pomiędzy ul. Kościuszki i ul. Kaszubską w Nowej Soli****W6 Urządzenia obce**

Lp.	Droga	KM	Urządzenie obce	Uwagi
1.	D1	0+002,00	wpust deszczowy	
2.	D1	0+086,41	wpust deszczowy	
3.	D2	0+028,09	wpust deszczowy	
4.	D2	0+030,00	Właz srtudni kanalizacji	
5.	D2	0+059,63	wpust deszczowy	
6.	D2	0+070,00	Właz srtudni kanalizacji	
7.	D2	0+105,00	studnia teletechniczna	
8.	D2	0+108,00	szafka energrtyczna	
9.	D2	0+112,00	wpust deszczowy	
10.	D2	0+114,00	Właz srtudni kanalizacji	właz do wymiany
11.	D2	0+137,30	wpust deszczowy	
12.	D2	0+143,20	Właz srtudni kanalizacji	
13.	D2	0+143,40	studnia teletechniczna	