
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej nr 659013S ul. Sosnowa w Nędzy
ADRES INWESTYCJI : miejscowość Nędza, działki nr 197/1, 197/5, 480/1, 481/2, 488/27, 488/29, 488/30, 489, 493/7
INWESTOR : Gmina Nędza
ADRES INWESTORA : ul. Jana III Sobieskiego 5, 47-440 Nędza
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. bud. Krzysztof Linek, upr nr SLK/0325/PWOK/03, SLK/1489/BO/03
DATA OPRACOWANIA : 02.08.2021r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiot główny zamówienia CPV:
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

Przedmioty pomocnicze zamówienia CPV:
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112500-0 Usuwanie gleby
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.08.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
zadanie inwestycyjne p.n.: Modernizacja ul. Sosnowej w Nędzy			
1	Modernizacja drogi i zjazdów w pasie drogowym	1	32

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
zadanie inwestycyjne p.n.: Modernizacja ul. Sosnowej w Nędzy						
1			Modernizacja drogi i zjazdów w pasie drogowym			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	ST-0, SST-B-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna budowy w zakresie wytyczenia drogi i przebiegu granic działek 3033/10000	ha ha	0,303	
					RAZEM	0,303
2	d.1	ST-0, SST- IS-1	Ustalenie przebiegu uzbrojenia w terenie w obrębie prowadzonych robót. Zlecenie nadzorów pod stronę Wykonawcy do administratorów wody - regulacja skrzynek zasów 1	nadzo- ry nadzo- ry	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNR 2-31 d.1 0814-05	ST-0, SST-B-01	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki drogowe 20	m m	20,000	
					RAZEM	20,000
4	KNR 2-31 d.1 0805-03	ST-0, SST-B-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z zeskładowaniem na posesjach właścicieli 50	m ² m ²	50,000	
					RAZEM	50,000
5	KNR 2-31 d.1 0812-03	ST-0, SST-B-01	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu (poz.3)*0,3*0,2	m ³ m ³	1,200	
					RAZEM	1,200
6	KNNR 8 d.1 0114-01	ST-0, SST-B-02	Wymiana obudowy zasuw wodociągowych z dostosowaniem wysokości do niwelety drogi 19	szt szt	19,000	
					RAZEM	19,000
7	KNR AT-03 d.1 0101-02	ST-0, SST-B-01	Koszty związane z wdrożeniem tymczasowej organizacji ruchu 1	szt szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNR 2-01 d.1 0121-02	ST-0, SST-B-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna budowy w zakresie wytyczenia granic działek 3033/10000	ha ha	0,303	
					RAZEM	0,303
9	KNR AT-03 d.1 0101-02	ST-0, SST-B-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - połączenie z Leśną 10	m m	10,000	
					RAZEM	10,000
10	KNR AT-03 d.1 0101-02	ST-0, SST-B-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - połączenie z Borowiec 3,5	m m	3,500	
					RAZEM	3,500
11	KNR 2-31 d.1 0803-03	ST-0, SST-B-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 625*3,2	m ² m ²	2 000,000	
					RAZEM	2 000,000
12	KNR 2-31 d.1 0803-04	ST-0, SST-B-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości poz.11	m ² m ²	2 000,000	
					RAZEM	2 000,000
13	KNNR 6 d.1 0801-04	ST-0, SST-B-01	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie - do głębokości -0,30 Krotność = 3 3033 <docelowa powierzchnia asfaltobetonu> 834*2*0,1 <dodatek schodkowy przekroju>	m ² m ² m ²	3 033,000 166,800	
					RAZEM	3 199,800
14	KNR 2-31 d.1 0101-02	ST-0, SST-B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości, poz.13	m ² m ²	3 199,800	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3 199,800
15	KNR 2-31 d.1 0101-02	ST-0, SST-B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości w miejscach bez nawierzchni asfaltobetonowej (grubość 3cm), do poziomu -0,38 Krotność = 0,6 poz.13-poz.11	m ² m ²	 1 199,800	
					RAZEM	1 199,800
16	KNR 2-01 d.1 0210-06	ST-0, SST-B-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odleg.do 1 km z kosztami składowanie i utylizacji odpadów poz.13*0,38	m ³ m ³	 1 215,924	
					RAZEM	1 215,924
17	KNR 2-31 d.1 0114-05	ST-0, SST-B-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3033 <powierzchnia asfaltobetonu> 834*2*0,1 <dodatek schodkowy przekroju>	m ² m ² m ²	 3 033,000 166,800	
					RAZEM	3 199,800
18	KNR 2-31 d.1 0114-07	ST-0, SST-B-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.17	m ² m ²	 3 199,800	
					RAZEM	3 199,800
19	KNR 2-31 d.1 0114-08	ST-0, SST-B-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna -0-31,5 za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9 poz.17	m ² m ²	 3 199,800	
					RAZEM	3 199,800
20	KNR 2-31 d.1 0311-01	ST-0, SST-B-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość średnia po zagęszczeniu 4 cm - warstwa wiążąca 3033	m ² m ²	 3 033,000	
					RAZEM	3 033,000
21	KNR 2-31 d.1 1004-07	ST-0, SST-B-03	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w miejscach połączeń z istn. jezdnią asfaltobetonową pomiędzy warstwami wiążącą a ścieralną 3033	m ² m ²	 3 033,000	
					RAZEM	3 033,000
22	KNR 2-31 d.1 0311-05	ST-0, SST-B-02	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna AC11S o grubości 3 cm 3033	m ² m ²	 3 033,000	
					RAZEM	3 033,000
23	KNR 2-31 d.1 0311-06	ST-0, SST-B-03	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - spadek daszkowy poz.22	m ² m ²	 3 033,000	
					RAZEM	3 033,000
24	KNR 2-31 d.1 0402-04	ST-0, SST-B-02	Ława pod krawężniki najazdowe betonowa z oporem - zjazdy Z1-Z18 0,083*100,5	m ³ m ³	 8,342	
					RAZEM	8,342
25	KNR 2-31 d.1 0403-05	ST-0, SST-B-02	Krawężniki najazdowe o wymiarach 15x22 cm - zjazdy Z1-Z18 100,5	m m	 100,500	
					RAZEM	100,500
26	KNR 2-31 d.1 0407-05	ST-0, SST-B-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3*1,5	m m	 4,500	
					RAZEM	4,500
27	KNR 2-31 d.1 0402-03	ST-0, SST-B-02	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.26*0,061	m ³ m ³	 0,275	
					RAZEM	0,275
28	KNR 2-31 d.1 0315-05	ST-0, SST-B-02	- analogia - taśma asfalowa przy połączeniu z istniejącymi drogami Leśną i Borowiec 10+3,5	m m	 13,500	
					RAZEM	13,500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNNR 1 0202-03	ST-0, SST-B- 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - pobocza pod kruszywo 825*2*0,5*0,1	m ³ m ³	82,500	
					RAZEM	82,500
30 d.1	KNR 2-01 0210-06	ST-0, SST-B- 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km z kosztami składowanie i utylizacji odpadów poz.29	m ³ m ³	82,500	
					RAZEM	82,500
31 d.1	KNR 2-31 0114-07	ST-0, SST-B- 02	Warstwa kruszywa dolomitowego w obustronnych poboczach drogi szer. 0,5m. Krotność = 1,25 825*2*0,5	m ² m ²	825,000	
					RAZEM	825,000
32 d.1	KNR 2-01 0121-02	ST-0, SST-B- 01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonwcza wraz z wkartowaniem do zasobów Powiatowego Ośeodka Geodezji 3033/10000	ha ha	0,303	
					RAZEM	0,303