
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45112300-8	Rekultywacja gleby
45113000-2	Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Wiejskiej w miejscowości Nowa Wieś w gminie Nasielsk

ADRES INWESTYCJI: ul. Wiejska, Nowa Wieś / Nasielsk, gm. Nasielsk, powiat nowodworski, województwo mazowieckie

INWESTOR: Gmina Nasielsk

ADRES INWESTORA: ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk

BRANŻE: drogi; organizacja ruchu; zieleń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa, organizacja ruchu, zieleń Robert Pietrasik

DATA OPRACOWANIA: 12.03.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:


BURMISTRZ
mgr Bogdan Ruszkowski



PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
ul. Górczewska 181 lok. 507B, 01-459 Warszawa
tel. +48 601 327 466 / 507 127 207
e-mail: prostudio.pracownia@gmail.com
NIP: 527 269 60 01 REGON: 146745190

Egz.

Faza opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa opracowania:

Budowa ulicy Wiejskiej w miejscowości Nowa Wieś w gminie Nasielsk

Adres inwestycji:	ul. Wiejska miejscowość: Nowa Wieś gmina: Nasielsk powiat: nowodworski województwo: mazowieckie
Kody CPV	45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111200-0 Roboty ziemne 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg 34922100-7 Oznakowanie drogowe 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
Branża:	Drogowa, zieleń, organizacja ruchu
Inwestor:	Gmina Nasielsk ul. Elektronowa 3 05-190 Nasielsk
Jednostka projektowa:	PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o. ul. Górczewska 181 lok. 507B, 01-459 Warszawa

Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	mgr inż. Robert Pietrasik	MAZ/0355/POOD/08	

Warszawa, marzec 2020

Budowa ulicy Wiejskiej w miejscowości Nowa Wieś w gminie Nasielsk . ROBOTY DROGOWE, ORGANIZACJA RUCHU, ZIELEŃ.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa ulicy Wiejskiej w miejscowości Nowa Wieś w gminie Nasielsk . ROBOTY DROGOWE, ORGANIZACJA RUCHU, ZIELEŃ.					
1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty pomiarowe i inne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.001 * 623.99	km	0.62	
				RAZEM	0.62
2 d.1.1	KNR 2-01 0109-04 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m2		
		6	m2	6.00	
				RAZEM	6.00
3 d.1.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15 cm	szt.		
		35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
4 d.1.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5 d.1.1	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty rozbiórkowe			
6 d.1.2	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr. gr. 12 cm (ist. zjazd na ul. Wiejską)	m2		
		130	m2	130.00	
				RAZEM	130.00
7 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze do 5 t	m3		
		- z rozbiórki: * nawierzchni z mineralno-bitumicznej jezdni 130 * 0.12	m3	15.60	
				RAZEM	15.60
8 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m3		
		- wg poz. dot. załadunku poz.7	m3	15.60	
				RAZEM	15.60

Budowa ulicy Wiejskiej w miejscowości Nowa Wieś w gminie Nasielsk . ROBOTY DROGOWE, ORGANIZACJA RUCHU, ZIELEŃ.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następne 19 km Krotność = 19	m3		
		poz.7	m3	15.60	
				RAZEM	15.60
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
10 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z przemieszczeniem na odległość do 1 km	m2		
		1752	m2	1 752.00	
				RAZEM	1 752.00
11 d.2	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykopy wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III-IV, koparkami o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km,	m3		
		- grunt przewidziany do wywozu na zwałkę (541 * 95%) + 750	m3	1 263.95	
				RAZEM	1 263.95
12 d.2	KNNR 1 0301-02	Roboty ziemne wykonywane ręcznie - wykopy wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III-IV, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m3		
		- grunt przewidziany do wywozu na zwałkę 541 * 5%	m3	27.05	
				RAZEM	27.05
13 d.2	KNR 2-01 0235-02	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV na odległość 1 km	m3		
		87 + 750	m3	837.00	
				RAZEM	837.00
14 d.2	KNNR 1 0208-02	Transport - dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. III-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 19 km Krotność = 19	m3		
		- wywóz gruntu przewidzianego do wywozu na zwałkę poz.11 + poz.12	m3	1 291.00	
		- wywóz humusu (1752 * 0.15) - (1920 * 0.10)	m3	70.80	
				RAZEM	1 361.80

Budowa ulicy Wiejskiej w miejscowości Nowa Wieś w gminie Nasielsk . ROBOTY DROGOWE, ORGANIZACJA RUCHU, ZIELEN.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 1 0208-02	Zakup i transport - zakup kruszywa i dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. III-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 19 km Krotność = 19	m3		
		- dowóz gruntu przewidzianego do wykonania nasypu 87 + 750	m3	837.00	
				RAZEM	837.00
3	45233320-8	PODBUDOWA			
16 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. III-IV (jezdnia)	m2		
		3246	m2	3 246.00	
				RAZEM	3 246.00
17 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii III-IV (zjazdy, pobocze)	m2		
		154 + 908	m2	1 062.00	
				RAZEM	1 062.00
18 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia)	m2		
		3246	m2	3 246.00	
				RAZEM	3 246.00
19 d.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie podbudowy drogowej tłuczniowej (jezdnia)	m2		
		3246	m2	3 246.00	
				RAZEM	3 246.00
20 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej bitumicznej (jezdnia)	m2		
		3196	m2	3 196.00	
				RAZEM	3 196.00
21 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (jezdnia)	m2		
		3246 + 3196	m2	6 442.00	
				RAZEM	6 442.00
4	45233220-7	NAWIERZCHNIE			
22 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych , AC 11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (jezdnia)	m2		
		3146	m2	3 146.00	
				RAZEM	3 146.00

Budowa ulicy Wiejskiej w miejscowości Nowa Wieś w gminie Nasielsk . ROBOTY DROGOWE, ORGANIZACJA RUCHU, ZIELEŃ.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych , AC 16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (jezdni)	m2		
		3196	m2	3 196.00	
				RAZEM	3 196.00
24 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z mieszanki kruszyw niezwiązanych C50/30 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (pobocze)	m2		
		908	m2	908.00	
				RAZEM	908.00
25 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z mieszanki kruszyw niezwiązanych C50/30 - grubość po zagęszczeniu 20 cm (zjazdu)	m2		
		154	m2	154.00	
				RAZEM	154.00
5	45233290-8 45233221-4	OZNAKOWANIE			
5.1		Oznakowanie poziome			
26 d.5.1	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową rozpuszczalnikową	m2		
		P-4 4.80	m2	4.80	
		P-7a 0.84	m2	0.84	
				RAZEM	5.64
27 d.5.1	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową rozpuszczalnikową	m2		
		P-13 1.71	m2	1.71	
				RAZEM	1.71
5.2		Oznakowanie pionowe			
28 d.5.2	KNR 2-31 0703-03 analogia	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.5.2	KNR 2-31 0818-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Budowa ulicy Wiejskiej w miejscowości Nowa Wieś w gminie Nasielsk . ROBOTY DROGOWE, ORGANIZACJA RUCHU, ZIELEŃ.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.5.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm i dł. 4,5÷5,0m	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.5.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (FOLIOWANE) - II generacji	szt.		
		A-7, A-12a 1 + 1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	45112300-8	ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE DLA ZIELENI			
32 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		1980	m2	1 980.00	
				RAZEM	1 980.00
33 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		1980	m2	1 980.00	
				RAZEM	1 980.00
34 d.6	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - dodatkowe 5cm. Krotność = 5	m2		
		1980	m2	1 980.00	
				RAZEM	1 980.00
7	45113000-2	ROBOTY INNE			
35 d.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
36 d.7	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00

