
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45221000-2	Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa drogi wewnętrznej wraz z budową kanalizacji deszczowej w m. Nawojowa, gm. Nawojowa
ADRES INWESTYCJI:	Jedn. ewid. Nawojowa, obr. ewid. Nawojowa, dz. ew. nr: 1100, 1102/3, 1102/4, 1104/10, 1104/11, 1104/9, 1105/12, 1105/14, 1105/16, 1105/17, 1105/19, 1302/3
NAZWA INWESTORA:	Gmina Nawojowa
ADRES INWESTORA:	ul. Ogrodowa 2, 33-335 Nawojowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa

mgr inż. Kamil Haraf

WYKONAWCA:**INWESTOR:**

Obiekt:

Budowa drogi wewnętrznej wraz z budową kanalizacji deszczowej w m. Nawojowa, gm. Nawojowa

Adres:

Jedn. ewid. Nawojowa, obr. ewid. Nawojowa, dz. ew. nr: 1100, 1102/3, 1102/4, 1104/10, 1104/11, 1104/9, 1105/12, 1105/14, 1105/16, 1105/17, 1105/19, 1302/3

Inwestor:

Gmina Nawojowa

Ul. Ogrodowa 2

33-335 Nawojowa

Przedmiot inwestycji:

Budowa drogi wewnętrznej wraz z budową kanalizacji deszczowej w miejscowości Nawojowa. Planowane roboty mają za zadanie poprawić bezpieczeństwo i komfort ruchu na drodze dla wszystkich uczestników ruchu.

Inwestycja polega na: budowie konstrukcji jezdni i poboczy, budowie kanalizacji deszczowej, przebudowie istniejących zjazdów, zabezpieczeniu sieci rurami osłonowymi, przebudowie zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 1528K

- klasa drogi: D
- kategoria obciążenia ruchem: KR1
- szerokość pasa ruchu: 3,50 m
- grupa nośności podłoża G4

- droga gminna

- * 4 cm – w-wa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S
- * 5 cm – w-wa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W
- * 20 cm – podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3
- * 30 cm – warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym

(cementem)

- konstrukcja poboczy i zjazdów:

- * 15 cm – utwardzone kruszywo łamane o gr. 15cm

Uwaga: przedmiar robót, jako jeden ze składników stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu ofertowego do postępowania przetargowego, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznej i nie determinuje zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia. Przedmiar robót należy potraktować jako materiał pomocniczy przy sporządzeniu oferty.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa drogi wewnętrznej wraz z budową kanalizacji deszczowej w m. Nawojowa, gm. Nawojowa					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,123	km	0,12	
				RAZEM	0,12
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		9,7	m3	9,70	
				RAZEM	9,70
3 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		273,56	m3	273,56	
				RAZEM	273,56
4 d.2	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m3		
		9,7	m3	9,70	
				RAZEM	9,70
5 d.2	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		39,30	m3	39,30	
				RAZEM	39,30
6 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - Is min. 0,99	m3		
		11,79	m3	11,79	
				RAZEM	11,79
3		ODWODNIENIE			
7 d.3	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m2		
		33,1	m2	33,10	
				RAZEM	33,10
8 d.3	KNNR 4 1308-06 analogia	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. wewn. 400 mm	m		
		28,5	m	28,50	
				RAZEM	28,50
9 d.3	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm	m		
		13,5	m	13,50	
				RAZEM	13,50
10 d.3	KSNR 4 1412-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
11 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - WPUST KRAWĘŻNIKOWO-JEZDNIOWY	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12 d.3	KNR 9-26 0114-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	m		
		4,2	m	4,20	
				RAZEM	4,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		KRAWĘŻNIKI			
13 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		43,05	m2	43,05	
				RAZEM	43,05
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		9,72	m3	9,72	
				RAZEM	9,72
15 d.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		123	m	123,00	
				RAZEM	123,00
5		ZABEZPIECZENIE RURAMI OSŁONOWYMI			
16 d.5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
		11,60	m3	11,60	
				RAZEM	11,60
17 d.5	KNR 5-02 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśma ostrzegawcza	km		
		0,029	km	0,03	
				RAZEM	0,03
18 d.5	KNR 5-02 0312-02	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym rurami osłonowymi dwupołkowymi typu AROT 160PS	km		
		0,029	km	0,03	
				RAZEM	0,03
19 d.5	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		11,60	m3	11,60	
				RAZEM	11,60
6		JEZDNIA			
20 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		605,77	m2	605,77	
				RAZEM	605,77
21 d.6	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm - 30 kg cementu na 1 m2 podbudowy - doziarnienie w ilości 0,05 m3/m2	m2		
		587,58	m2	587,58	
				RAZEM	587,58
22 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3	m2		
		472,25	m2	472,25	
				RAZEM	472,25
23 d.6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		472,25	m2	472,25	
				RAZEM	472,25
24 d.6	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) z AC 16W	m2		
		444,75	m2	444,75	
				RAZEM	444,75
25 d.6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		444,75	m2	444,75	
				RAZEM	444,75

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z AC 11S	m2		
		436	m2	436,00	
				RAZEM	436,00
7		POBOCZA I ZJAZDY			
27 d.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (pobocza)	m2		
		152	m2	152,00	
				RAZEM	152,00
28 d.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy)	m2		
		62	m2	62,00	
				RAZEM	62,00

