

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: NAWIERZCHNIA ul. AKACJOWEJ

ADRES INWESTYCJI: 74-400 DĘBNO, UL. AKACJOWA

NAZWA INWESTORA: GMINA DĘBNO

ADRES INWESTORA: 74-400 DĘBNO, UL. PIŁSUDSKIEGO 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

branża drogowa

aktualizacja cen 13.06.2023 r.

mgr inż. Jan Soluch

inż. Mariola Jackowiak

DATA OPRACOWANIA:

13.06.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

13.06.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,25	km	0,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
2 d.1	KNKRB 1 0115-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. warstwy do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			2070,00	m2	2 070,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 070,000</b>
3 d.1	KNKRB 1 0115-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. warstwy za każde następne 5 cm za pomocą spycharek	m2		
			10350	m2	10 350,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10 350,000</b>
4 d.1	KNNR 1 0205-02 0208-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3		
			828,00	m3	828,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>828,000</b>
5 d.1	KNNR 1 0208-01		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m3		
			3312	m3	3 312,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 312,000</b>
6 d.1	KNKRB 1 0317-01		Roboty ziemne w gruncie kat. I-II poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp	m3		
			119	m3	119,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>119,000</b>
7 d.1	KNNR 1 0205-02 0208-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3		
			147	m3	147,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>147,000</b>
8 d.1	KNNR 1 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m3		
			1323	m3	1 323,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 323,000</b>
9 d.1	KNKRB 1 0229-03		Zagęszczanie nasypów o grubości warstwy 40 cm gruntu kat. I-II zagęszczarkami	m3		
			266	m3	266,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>266,000</b>
10 d.1	KNKRB 1 0309-04		Wykopy o głębokości do 0.8 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem urobku dla kabli energetycznych	m		
			148	m	148,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>
11 d.1	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			148	m	148,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
12 d.2	KNCK-1 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. III-IV	m2		
			1752	m2	1 752,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 752,000</b>
13 d.2	KNCK-1 0104-01		Wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni lub korony - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			1377	m2	1 377,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 377,000</b>
14 d.2	KNCK-1 0104-02		Wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni lub korony - dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			6885	m2	6 885,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6 885,000</b>
15 d.2	KNNR 6 0111-02 z.o.2.6. 9901 -02		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			1752	m2	1 752,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 752,000</b>
16 d.2	KNK 2-06 0115-01		Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego - warstwa dolna. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m3		
			206,55	m3	206,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>206,550</b>
<b>3</b>			<b>WPUSTY ULICZNE REGULACJA URZĄDZEŃ</b>			
17 d.3	KSNR 6 1305-02		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m3		
			2,6	m3	2,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
18 d.3	KSNR 6 1305-01		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
			1,4	m3	1,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
19 d.3	KNNR 1 0209-01 z.sz.2.1.1. 9906-01/01		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II - praca na mokrym podłożu	m3		
			9,504	m3	9,504	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,504</b>
20 d.3	KNNR 1 0307-03 z.o.2.10.1. 9901-01		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m3		
			2,376	m3	2,376	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,376</b>
21 d.3	KNKRB 1 0321-01		Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1m i głębokości wykopu do 3 m wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych kat. I-II	m2		
			23,760	m2	23,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,760</b>
22 d.3	KNNR 1 0205-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
			5,280	m3	5,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,280</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	KNNR 4 1424-02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			3,000	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
24 d.3	KNNR 4 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
			1,320	m3	1,320	
					RAZEM	1,320
25 d.3	KNNR 4 1308-03 z.o.2.1. 9906 -4/05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykop skarpowy 6.01 do 9.0 m	m		
			6,6	m	6,600	
					RAZEM	6,600
26 d.3	KNNR 4 1411-04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 25 cm- OPSYPKA	m3		
			3,3	m3	3,300	
					RAZEM	3,300
27 d.3	KSNR 1 0310-01		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
			6,6	m3	6,600	
					RAZEM	6,600
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIE JEZDNI</b>			
28 d.4	KNR 0-11 0317-02		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			840	m2	840,000	
					RAZEM	840,000
29 d.4	KNR 0-11 0317-02		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			537	m2	537,000	
					RAZEM	537,000
<b>5</b>			<b>ELEMENTY DROGI</b>			
30 d.5	KNK 2-06 0401-02		Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
			30,72	m3	30,720	
					RAZEM	30,720
31 d.5	KNK 2-06 0402-07		Krawężniki uliczne betonowe znormalizowane o szerokości stopy 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			384	m	384,000	
					RAZEM	384,000
32 d.5	KNK 2-06 0401-02		Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
			16,15	m3	16,150	
					RAZEM	16,150
33 d.5	KNK 2-06 0402-07		Krawężniki uliczne betonowe znormalizowane o szerokości stopy 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			323	m	323,000	
					RAZEM	323,000
34 d.5	KNK 2-06 0405-04		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			258	m	258,000	
					RAZEM	258,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5	KSNR 6 0502-03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			354 + 21	m2	375,000	
					RAZEM	375,000
<b>6</b>			<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
36 d.6	KNK 2-06 0701-05		Ustawienie słupków do znaków o śr. 50 mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
37 d.6	KNKRB 6 0702-04		Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
<b>7</b>			<b>ZIELEŃ</b>			
38 d.7	KNR 2-21 0213-01		Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
			0,05	ha	0,050	
					RAZEM	0,050
39 d.7	KNR 2-21 0213-02		Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
			0,2	ha	0,200	
					RAZEM	0,200
40 d.7	KNR 2-21 0401-01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
			500,000	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
41 d.7	KNR 2-21 0322-04		Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			54	szt.	54,000	
					RAZEM	54,000
42 d.7	KNR 2-21 0310-05		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			79	szt.	79,000	
					RAZEM	79,000