

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NIEBOCKO-MAŁA STRONA NA DGR  
1939/1, 1939/2, 1927/2, 1927/1, 1852, 1800 w KM 0+000 DO KM 0+900**

Nazwy i kody CPV: **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych  
lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**

Adres obiektu budowlanego: **NIEBOCKO**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA DYDNIA**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-03-11**

Nazwa obiektu lub robót: **DROGA**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne</b>
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim
1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE
1.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III ROWY
1.4	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm
1.5	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV
<b>2</b>	<b>Podbudowa na poszerzeniu drogi szer. 0,50m</b>
2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - wykopy na poszerzenie drogi - koryta
2.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm
2.3	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa smołowa, warstwa po zagęszczeniu 4 cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t
<b>3</b>	<b>Roboty drogowe - przebudowa i regeneracja nawierzchni poprzez ułożenia warstwy ścieralnej gr 4-5cm na dł 900,0m i szer 3,0m-2,8m</b>
3.1	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2
3.2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t
3.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t
3.4	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto - żwirową utwardzoną emulsją asfaltową 2x
<b>4</b>	<b>Odwodnienie</b>
4.1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm
4.2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6 m
4.3	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem i syfonem
4.4	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,25 - 0,60 m3 w gr.kat. I-II
4.5	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV
4.6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm
4.7	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV
4.8	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem; kat.gr. IV
4.9	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu po wykopach

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys		<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI NIEBOCKO-MAŁA STRONA NA DGR 1939/1, 1939/2, 1927/2, 1927/1, 1852, 1800 w KM 0+000 DO KM 0+900</b>		
1	Element		<b>Roboty ziemne</b>		
1.1	KSNR 1/104/4	D.1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,9
1.2	KNNR 1/201/2	D.1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE		
Wyliczenie ilości robót:					
			900,0*(0,30+0,25)/2*0,5	123,750000	
			RAZEM:	123,750000	m3
1.3	KNNR 1/210/1	D.1.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III ROWY		
Wyliczenie ilości robót:					
			900,0*(0,60+0,25)/2*0,5*0,3	57,375000	
			RAZEM:	57,375000	m3
1.4	KNNR 6/1302/2	D.1.01	Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			190,0	190,000000	
			RAZEM:	190,000000	m
1.5	KNR 201/314/2	D.1.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
			174,4	174,400000	
			RAZEM:	174,400000	m3

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W  
MIEJSCOWOŚCI NIEBOCKO-MAŁA STRONA  
NA DGR 1939/1, 1939/2, 1927/2, 1927/1, 1852,  
1800 w KM 0+000 ...

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Element		<b>Podbudowa na poszerzeniu drogi szer. 0,50m</b>		
2.1	KNNR 1/202/2	D.1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - wykopy na poszerzenie drogi - koryta		
			Wyliczenie ilości robót:		
			300,0*0,6*0,15	27,000000	
			RAZEM:	27,000000	m3
					27,000
2.2	KNNR 6/113/1	D.1.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,6*300,0	180,000000	
			RAZEM:	180,000000	m2
					180,000
2.3	KNNR 6/110/4 (2)	D.1.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa smołowa, warstwa po zagęszczeniu 4' cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10' t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Droga	150,000000	
			0,5*300,0	150,000000	
			RAZEM:	150,000000	m2
					150,000
3	Element		<b>Roboty drogowe - przebudowa i regeneracja nawierzchni poprzez ułożenia warstwy ścieralnej gr 4-5cm na dł 900,0m i szer 3,0m-2,8m</b>		
3.1	AT 3/202/2	D.1.03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5' kg/m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,5*900,0	2 250,000000	
			RAZEM:	2 250,000000	m2
					2 250,000
3.2	KNNR 6/108/2 (2)	D.1.03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15' t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,5*900,0*0,04	90,000000	
			RAZEM:	90,000000	t
					90,000
3.3	KNNR 6/309/2 (2)	D.1.03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,0*300,0+2,7*600,0	2 520,000000	
			RAZEM:	2 520,000000	m2
					2 520,000
3.4	KSNR 6/1301/4	D.1.03	Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto - żwirową utwardzoną emulsją asfaltową 2x		
			Wyliczenie ilości robót:		
			900,0*2*0,3*0,10	54,000000	
			RAZEM:	54,000000	m3
					54,000
4	Element		<b>Odwodnienie</b>		
4.1	KNR 231/606/3	D.1.04	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			60,0+40,0	100,000000	
			RAZEM:	100,000000	m
					100,0
4.2	KNR 231/1404/2	D.1.04	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi' 0,6' m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			18,0	18,000000	
			RAZEM:	18,000000	m
					18,0
4.3	KNNR 4/1424/1	D.1.04	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi' 500' mm, z osadnikiem i syfonem	szt	1
4.4	KNNR 1/210/2	D.1.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II		
			Wyliczenie ilości robót:		
			126,50*0,7*1,2	106,260000	
			RAZEM:	106,260000	m3
					106,26
4.5	KNNR 1/305/3	D.1.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			126,50*0,6*0,1	7,590000	
			RAZEM:	7,590000	m3
					7,59
4.6	KNNR 4/1308/3	D.1.04	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi' 200' mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			126,0	126,000000	
			RAZEM:	126,000000	m
					126,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.7	KNNR 1/214/2	D.1.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			106,26	106,260000	
			RAZEM:	106,260000	m3
					106,26
4.8	KNNR 1/317/2	D.1.01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem; kat.gr. IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			7,59	7,590000	
			RAZEM:	7,590000	m3
					7,59
4.9	KNNR 1/502/2	D.1.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu po wykopach		
			Wyliczenie ilości robót:		
			126,0*2,5	315,000000	
			RAZEM:	315,000000	m2
					315,00