
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2334 G

ADRES INWESTYCJI: Działki nr 418 obręb 221003_2.0005 Ostaszewo

NAZWA INWESTORA: POWIAT NOWODWORSKI

ADRES INWESTORA: ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mieczysław Tkaczyk tel.604 435 044 ; indom.tkaczyk@wp.pl

DATA OPRACOWANIA: 2022-12-21

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

2022-12-21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi powiatowej nr 2334 G OSTASZEWO					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		0,70	km	0,70	
				RAZEM	0,70
1.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
		3822,30	m2	3 822,30	
				RAZEM	3 822,30
1.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu (frezu) samochodami samowyładowczymi	m3		
		poz.1.2 * 0,13	m3	496,90	
				RAZEM	496,90
2	45233222-1	Nawierzchnia jezdni - nakładka			
2.1	KNR 9-11 0101-02 analogia	Ułożenie siatki z włókna szklanego 100/200 kN/m	m2		
		poz.1.2	m2	3 822,30	
				RAZEM	3 822,30
2.2	KNR 2-31 0310-01 analogia	Warstwa wiążąca gr. 9cm, MMA AC 16W 50/70	m2		
		poz.2.1	m2	3 822,30	
				RAZEM	3 822,30
2.3	KNR 2-31 0310-05 analogia	Warstwa ściernalna mastyks grysowy gr. 4cm, MMA AC 8S 50/70	m2		
		poz.2.1	m2	3 822,30	
				RAZEM	3 822,30
2.4	KNR 2-31 0511-02 analogia	Ułożenie cieżki z kostki kamiennej szerokości 20cm	m2		
		607,28 * 0,20	m2	121,46	
				RAZEM	121,46
3	45233162-2	Konstrukcja z kostki betonowej - zatoka autobusowa, miejsca postojowe, zjazdy, chodnik przejezdny			
3.1		Podbudowa			
3.1.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		100,9 + 253,80 + 485,20 + 116 + 126,50	m2	1 082,40	
				RAZEM	1 082,40
3.1.2	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8	m2		
		poz.3.1.1	m2	1 082,40	
				RAZEM	1 082,40
3.1.3	KNR 4-01 0108-07 KNNR 1 0203-04	Roboty ziemne oraz wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi (wywóz humusu oraz ziemi i odpadów z korytowania)	m3		
		poz.3.1.1 * 0,6	m3	649,44	
				RAZEM	649,44
3.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.3.1.1	m2	1 082,40	
				RAZEM	1 082,40
3.1.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		606 + 602	m	1 208,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 208,00
3.1.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod opornik betonowa z oporem	m3		
		1208 * 0,2 * 0,3	m3	72,48	
				RAZEM	72,48
3.1.7	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1208	m	1 208,000	
				RAZEM	1 208,000
3.1.8	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 30 cm C 90/3	m2		
		poz.3.1.1	m2	1 082,40	
				RAZEM	1 082,40
3.1.9	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m2		
		poz.3.1.1	m2	1 082,40	
				RAZEM	1 082,40
3.2	45233222-1	Nawierzchnia			
3.2.1	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
		poz.3.1.4	m2	1 082,40	
				RAZEM	1 082,40
3.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.3.1.4 - 126,50	m2	955,90	
				RAZEM	955,90
3.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI JEZDNEJ Z KOSTKI	m2		
		126,50	m2	126,50	
				RAZEM	126,50
4	03441000-3	Tereny zielone, rowy			
4.1	KNR 2-01 0507-02	Czyszczenie oraz profilowanie skarp i rowów - kat. gruntu III	m2		
		682,34 * 1 * 2	m2	1 364,68	
				RAZEM	1 364,68
4.2	KNR 2-21 0211-01 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim i skarpach gr.10cm (z dostawą ziemi)	m2		
		poz.4.1	m2	1 364,68	
				RAZEM	1 364,68
4.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz.4.1	m2	1 364,68	
				RAZEM	1 364,68
5	45233223-8	Konstrukcja chodników			
5.1		Podbudowa			
5.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do ok.36 cm	m2		
		1123,60 + 670,80	m2	1 794,40	
				RAZEM	1 794,40
5.1.2	KNR 4-01 0108-07 KNNR 1 0203-04	Roboty ziemne oraz wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi (wywóz humusu oraz ziemi i odpadów z korytowania)	m3		
		poz.5.1.1 * 0,36	m3	645,98	
				RAZEM	645,98

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.5.1.1	m2	1 794,40	
				RAZEM	1 794,40
5.1.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		69 * 2 + 40 + 40 + 91 + 60 + 115 + 71 + 132 * 2	m	819,00	
				RAZEM	819,00
5.1.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		819 * 0,2 * 0,3	m3	49,14	
				RAZEM	49,14
5.1.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		819	m	819,000	
				RAZEM	819,000
5.1.7	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m2		
		poz.5.1.1	m2	1 794,40	
				RAZEM	1 794,40
5.1.8	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 10 cm C 90/3	m2		
		poz.5.1.1	m2	1 794,40	
				RAZEM	1 794,40
5.1.9	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
		poz.5.1.3	m2	1 794,40	
				RAZEM	1 794,40
5.2		Nawierzchnia			
5.2.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.5.1.3 - 670,80	m2	1 123,60	
				RAZEM	1 123,60
5.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PRZEŁOŻENIE CHODNIKÓW	m2		
		670,80	m2	670,80	
				RAZEM	670,80
6		Konstrukcja nawierzchni z gysu granitowego			
6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do ok.25 cm	m2		
		5 * 1,2 * 3	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
6.2	KNR 4-01 0108-07 KNNR 1 0203-04	Roboty ziemne oraz wywóz ziemi i gruzu samochodami samowładawczymi (wywóz humusu oraz ziemi i odpadów z korytowania)	m3		
		poz.6.1 * 0,36	m3	6,48	
				RAZEM	6,48
6.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.6.1	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
6.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7 * 3	m	21,00	
				RAZEM	21,00
6.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		21 * 0,2 * 0,3	m3	1,26	
				RAZEM	1,26
6.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
6.7	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 15 cm C 90/3	m2		
		poz.6.1	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
6.8	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Nawierzchni z grys granitowego o frakcji 8-16mm - gr.10cm	m2		
		poz.6.1	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
7	45233162-2	Utwardzenie z płyt ażurowych			
7.1		Podbudowa			
7.1.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		37,90	m2	37,90	
				RAZEM	37,90
7.1.2	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8	m2		
		poz.7.1.1	m2	37,90	
				RAZEM	37,90
7.1.3	KNR 4-01 0108-07 KNNR 1 0203-04	Roboty ziemne oraz wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi (wywóz humusu oraz ziemi i odpadów z korytowania)	m3		
		poz.7.1.1 * 0,6	m3	22,74	
				RAZEM	22,74
7.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.7.1.1	m2	37,90	
				RAZEM	37,90
7.1.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		19 * 2 + 4,5	m	42,50	
				RAZEM	42,50
7.1.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod opornik betonowa z oporem	m3		
		42,50 * 0,2 * 0,3	m3	2,55	
				RAZEM	2,55
7.1.7	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		42,50	m	42,500	
				RAZEM	42,500

Przebudowa drogi powiatowej nr 2334 G OSTASZEWO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1.8	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 30 cm C 90/3	m2		
		poz.7.1.1	m2	37,90	
				RAZEM	37,90
7.1.9	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m2		
		poz.7.1.1	m2	37,90	
				RAZEM	37,90
7.2	45233222-1	Nawierzchnia			
7.2.1	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m2		
		poz.7.1.1	m2	37,90	
				RAZEM	37,90
7.2.2	KNR 2-31 0509-03 analogia	Nawierzchnia z płyt ażurowych typu meba gr.10cm	m2		
		poz.7.1.1	m2	37,90	
				RAZEM	37,90
8	45316213-1	Organizacja ruchu			
8.1	KNCK-1 0801-05 analogia	Ustawienie typowych prefabrykowanych elementów oznakowania dróg - słupki do znaku	elem .		
		6	elem .	6,00	
				RAZEM	6,00
8.2	KNCK-1 0802-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych D-6 i T-27	tabl.		
		2 * 3 + 2	tabl.	8,00	
				RAZEM	8,00
8.3	KNCK-1 0803-05 analogia	Malowanie pasow skrzyzowan i przejsc pieszych	m2		
		4 * 6,30 * 4	m2	100,80	
				RAZEM	100,80

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		2
2 Nawierzchnia jezdni - nakładka		2
3 Konstrukcja z kostki betonowej - zatoka autobusowa, miejsca postojowe, zjazdy, chodnik przejezdny		2
4 Tereny zielone, rowy		3
5 Konstrukcja chodników		3
6 Konstrukcja nawierzchni z grysu granitowego		4
7 Utwardzenie z płyt ażurowych		5
8 Organizacja ruchu		6
Spis treści		7