
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2329 G

ADRES INWESTYCJI: Działki nr 210 obręb 221004_2.0001 Bronowo

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

Przebudowa drogi powiatowej nr 2329 G - WIŚNIOŹKA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi powiatowej nr 2329 G - WIŚNIOŹKA					
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		
		0,96	km	0,96	
				RAZEM	0,96
1.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
		4370,10	m2	4 370,10	
				RAZEM	4 370,10
1.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu (frezu) samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.1.2 * 0,13	m3	568,11	
				RAZEM	568,11
2	45233162-2	Konstrukcja jezdni			
2.1		Podbudowa			
2.1.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1490,50	m2	1 490,50	
				RAZEM	1 490,50
2.1.2	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 = 7	m2		
		poz.2.1.1	m2	1 490,50	
				RAZEM	1 490,50
2.1.3	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.2.1.1 * 0,55	m3	819,78	
				RAZEM	819,78
2.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.2.1.1	m2	1 490,50	
				RAZEM	1 490,50
2.1.5	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 20 cm C 90/3	m2		
		poz.2.1.1	m2	1 490,50	
				RAZEM	1 490,50
2.1.6	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 20cm	m2		
		poz.2.1.1	m2	1 490,50	
				RAZEM	1 490,50
2.2	45233222-1	Nawierzchnia			
2.2.1	KNR 9-11 0101-02 analogia	Ułożenie siatki z włókna szklanego 100/200 kN/m	m2		
		poz.2.1.4 + 4370,10	m2	5 860,60	
				RAZEM	5 860,60
2.2.2	KNR 2-31 0310-01 analogia	Warstwa wiążąca gr. 9cm, MMA AC 16W 50/70	m2		
		poz.2.2.1	m2	5 860,60	
				RAZEM	5 860,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.3	KNR 2-31 0310-05 analogia	Warstwa ścieralna mastyks grysowy gr. 4cm, SMA11S	m2		
		poz.2.2.1	m2	5 860,60	
				RAZEM	5 860,60
3	45233162-2	Konstrukcja wjazdów z kruszywa			
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		
		325,90	m2	325,90	
				RAZEM	325,90
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 = 5	m2		
		poz.3.1.1	m2	325,90	
				RAZEM	325,90
3.1.3	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.3.1.1 * 0,6	m3	195,54	
				RAZEM	195,54
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	325,90	
				RAZEM	325,90
3.1.5	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 15 cm C 90/3	m2		
		poz.3.1.1	m2	325,90	
				RAZEM	325,90
3.1.6	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 30cm	m2		
		poz.3.1.1	m2	325,90	
				RAZEM	325,90
4	45233162-2	Konstrukcja wjazdów z kostki betonowej			
4.1		Podbudowa			
4.1.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		133,40	m2	133,40	
				RAZEM	133,40
4.1.2	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.4.1.1	m2	133,40	
				RAZEM	133,40
4.1.3	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.4.1.1 * 0,6	m3	80,04	
				RAZEM	80,04
4.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.4.1.1	m2	133,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	133,40
4.1.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		18 * 2 * 3	m	108,00	
				RAZEM	108,00
4.1.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod opornik betonowa z oporem	m3		
		108 * 0,2 * 0,3	m3	6,48	
				RAZEM	6,48
4.1.7	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
4.1.8	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 30 cm C 90/3	m2		
		poz.4.1.1	m2	133,40	
				RAZEM	133,40
4.1.9	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m2		
		poz.4.1.1	m2	133,40	
				RAZEM	133,40
4.2	45233222-1	Nawierzchnia			
4.2.1	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
		poz.4.1.4	m2	133,40	
				RAZEM	133,40
4.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.4.1.4	m2	133,40	
				RAZEM	133,40
5	45233162-2	Konstrukcja utwardzenia z kruszywa			
5.1		Podbudowa			
5.1.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		71	m2	71,00	
				RAZEM	71,00
5.1.2	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 = 7	m2		
		poz.5.1.1	m2	71,00	
				RAZEM	71,00
5.1.3	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.5.1.1 * 0,6	m3	42,60	
				RAZEM	42,60
5.1.4	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	71,00	
				RAZEM	71,00
5.1.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		95	m	95,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	95,00
5.1.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod opornik betonowa z oporem	m3		
		95 * 0,2 * 0,3	m3	5,70	
				RAZEM	5,70
5.1.7	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
5.1.8	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 25 cm C 90/3	m2		
		poz.5.1.1	m2	71,00	
				RAZEM	71,00
5.1.9	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 30cm	m2		
		poz.5.1.1	m2	71,00	
				RAZEM	71,00
6		Pobocza			
6.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 45 cm (ziemia gruz)	m2		
		958,29 * 0,75 * 2	m2	1 437,44	
				RAZEM	1 437,44
6.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.6.1 * 0,45	m3	646,85	
				RAZEM	646,85
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	1 437,44	
				RAZEM	1 437,44
6.4	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa podbudowy z zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 15 cm C 90/3	m2		
		poz.6.1	m2	1 437,44	
				RAZEM	1 437,44
6.5	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 30cm	m2		
		poz.6.1	m2	1 437,44	
				RAZEM	1 437,44
7	03441000-3	Tereny zielone, rowy			
7.1	KNR 2-01 0507-02	Czyszczenie oraz profilowanie skarp i rowów - kat. gruntu III	m2		
		958,29 * 2 * 2	m2	3 833,16	
				RAZEM	3 833,16
7.2	KNR 2-21 0211-01 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim i skarpach gr.10cm (z dostawą ziemi)	m2		
		poz.7.1	m2	3 833,16	
				RAZEM	3 833,16
7.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz.7.1	m2	3 833,16	

Przebudowa drogi powiatowej nr 2329 G - WIŚNIÓWKA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3 833,16

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		2
2 Konstrukcja jezdni		2
3 Konstrukcja wjazdów z kruszywa		3
4 Konstrukcja wjazdów z kostki betonowej		3
5 Konstrukcja utwardzenia z kruszywa		4
6 Pobocza		5
7 Tereny zielone, rowy		5
Spis treści		7