

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w m. Ronino, Chudaczewko, Rusinowo i Jarosławiec
ADRES INWESTYCJI : Gm. Postomino
INWESTOR : GMINA POSTOMINO
ADRES INWESTORA : 76-113 POSTOMINO 30

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2018 r.

SPORZĄDZIŁ:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa drogi gminnej w m. Chudaczewko			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie i geodezja powykonawcza	km		
		0.63	km	0.630	
				RAZEM	0.630
2	KNNR 6 d.1. 0805-01 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
		2*(0.75*425)+(2.25*200)	m ²	1087.500	
				RAZEM	1087.500
3	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - przewiezienie płyt w miejsce wskazane przez Inwestora i ułożenie w sztaple	m ³		
		130.5	m ³	130.500	
				RAZEM	130.500
1.2		Roboty ziemne			
4	KNR 2-01 d.1. 0203-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		200*3*0.1	m ³	60.000	
		850*0.75*0.1	m ³	63.750	
		625*0.75*0.22	m ³	103.125	
		625*0.8*0.22	m ³	110.000	
		625*1*0.1	m ³	62.500	
		3*(8*5*0.22)	m ³	26.400	
				RAZEM	425.775
5	KNR 2-01 d.1. 0214-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 10			
		425.775	m ³	425.775	
				RAZEM	425.775
6	KNNR 6 d.1. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		625*3	m ²	1875.000	
		3*(8*5)	m ²	120.000	
				RAZEM	1995.000
7	KNNR 6 d.1. 0104-03 2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczone mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		1995.00	m ²	1995.000	
				RAZEM	1995.000
8	KNNR 6 d.1. 0307-05 2	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu JOMB grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
		1995.00	m ²	1995.000	
				RAZEM	1995.000
1.3		Roboty wykończeniowe			
9	KNNR 6 d.1. 0204-05 3	Nawierzchnie z tłuczni kamionego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm- pobocza	m ²		
		2*(0.5*625)	m ²	625.000	
				RAZEM	625.000
10	KNR 2-01 d.1. 0202-02 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie pod korytka sciekowe	m ³		
		70*0.5*0.2	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 2-31 d.1. 0109-01 3	Podbudowa betonowa z betonu B-10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNR AT-03 d.1. 0401-01 3	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ²	m		
		305.000	m	305.000	
				RAZEM	305.000
2		Przebudowa dróg gminnych w m. Ronino - dz. nr 227, 226/5, 225/1 obręb Chudaczewo			
2.1		Roboty przygotowawcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 1 d.2. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie i geodezja powykonawcza 0.095+0.08+0.19	km km	 0.365	
				RAZEM	0.365
2.2		Roboty ziemne			
14	KNR 2-01 d.2. 0203-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 80*3*0.22 95*3*0.22 100*3*0.22 90*2.75*0.22 365*1*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 52.800 62.700 66.000 54.450 36.500	
				RAZEM	272.450
15	KNR 2-01 d.2. 0214-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 272.45	m ³ m ³	 272.450	
				RAZEM	272.450
16	KNNR 6 d.2. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 95*3 80*3 100*3 90*2.75	m ² m ² m ² m ²	 285.000 240.000 300.000 247.500	
				RAZEM	1072.500
17	KNNR 6 d.2. 0104-03 2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1072.00	m ² m ²	 1072.000	
				RAZEM	1072.000
18	KNNR 6 d.2. 0307-05 2	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu JOMB grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem 1072.00	m ² m ²	 1072.000	
				RAZEM	1072.000
3		Przebudowa drogi gminnej w Rusinowie - ul. Calineczki			
3.1		Roboty przygotowawcze			
19	KNNR 1 d.3. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie i geodezja powykonawcza Krotność = 2 0.53	km km	 0.530	
				RAZEM	0.530
3.2		Roboty ziemne			
20	KNR 2-01 d.3. 0203-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 535*2.75*0.22 2*(530*0.5*0.10) 12*7.5*0.22 2*(8*2*0.22)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 323.675 53.000 19.800 7.040	
				RAZEM	403.515
21	KNR 2-01 d.3. 0214-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 403.515	m ³ m ³	 403.515	
				RAZEM	403.515
22	KNNR 6 d.3. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 535*2.75 474.00 70.5 2*(8*2)	m ² m ² m ² m ²	 1471.250 474.000 70.500 32.000	
				RAZEM	2047.750
23	KNR 9-11 d.3. 0201-03 2	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem mechanicznym - PES 200g/m2 2047.75	m ² m ²	 2047.750	
				RAZEM	2047.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNNR 6 d.3. 0104-03 2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1471.25+70.5+32.0	m ² m ²	 1573.750	
				RAZEM	1573.750
25	KNNR 6 d.3. 0113-05 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - gr. warstwy 12 cm Krotność = 1.2 0.0<pod płytami> 357.5<wypełnienie przestrzeni między płytami>	m ² m ² m ²	 0.000 357.500	
				RAZEM	357.500
26	KNNR 6 d.3. 0307-05 2	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu JOMB grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem 2*(530*1) <droga śladowa> 40 <uzupełnienie pomiędzy płytami- wiązanie> 12*(7*0.75) <skrzyżowania z drogami osiedlowymi> 15*0.75<skrzyżowanie z ul. Bazyliszka> 2*(8*2) <mijanki>	m ² m ² m ² m ² m ²	 1060.000 40.000 63.000 11.250 32.000	
				RAZEM	1206.250
3.3		Roboty wykończeniowe			
27	KNNR 6 d.3. 0204-05 3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm- pobocza 474.00	m ² m ²	 474.000	
				RAZEM	474.000
4		Przebudowa drogi gminnej w Rusinowie - ul. Kwiatowa			
4.1		Roboty przygotowawcze			
28	KNNR 1 d.4. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie i geodezja powykonawcza Krotność = 2 0.485	km km	 0.485	
				RAZEM	0.485
4.2		Roboty ziemne			
29	KNR 2-01 d.4. 0203-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 485*3*0.22 2*(481*0.5*0.10) 16*0.75*0.22	m ³ m ³ m ³ m ³	 320.100 48.100 2.640	
				RAZEM	370.840
30	KNR 2-01 d.4. 0214-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 370.84	m ³ m ³	 370.840	
				RAZEM	370.840
31	KNNR 6 d.4. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 485*3 481 16*0.45	m ² m ² m ² m ²	 1455.000 481.000 7.200	
				RAZEM	1943.200
32	KNNR 6 d.4. 0104-03 2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1455.00+7.2	m ² m ²	 1462.200	
				RAZEM	1462.200
33	KNNR 6 d.4. 0307-05 2	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu JOMB grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem 1462.2	m ² m ²	 1462.200	
				RAZEM	1462.200
5		Przebudowa drogi gminnej w Jarosławcu - ul. Leśna			
5.1		Roboty przygotowawcze			
34	KNNR 1 d.5. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie i geodezja powykonawcza Krotność = 2 0.2	km km	 0.200	
				RAZEM	0.200
35	KNNR 6 d.5. 0805-01 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - demontaż płyty typu JOMB 2*(0.75*190)	m ² m ²	 285.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	285.000
36	KNR 2-01 d.5. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - przewiezienie płyt w miejsce wskazane przez Inwestora i ułożenie w sztaple 34.2	m ³ m ³	 34.200	
				RAZEM	34.200
5.2		Roboty ziemne			
37	KNR 2-01 d.5. 0203-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 190*2.75*0.10 190*0.75*0.12	m ³ m ³ m ³	 52.250 17.100	
				RAZEM	69.350
38	KNR 2-01 d.5. 0214-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 69.35	m ³ m ³	 69.350	
				RAZEM	69.350
39	KNNR 6 d.5. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 190*2.75 190	m ² m ² m ²	 522.500 190.000	
				RAZEM	712.500
40	KNNR 6 d.5. 0104-03 2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 190*2.75	m ² m ²	 522.500	
				RAZEM	522.500
41	KNNR 6 d.5. 0113-05 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm- wypełnienie przestrzeni między płytami gr. 12 cm Krotność = 1.2 190*0.75	m ² m ²	 142.500	
				RAZEM	142.500
42	KNNR 6 d.5. 0113-04 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyrównanie istniejącej nawierzchni szutrowej 340*4 80.0<uzupełnienie ubytków w płytach betonowych>	m ² m ² m ²	 1360.000 80.000	
				RAZEM	1440.000
43	KNNR 6 d.5. 0307-05 2	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu JOMB grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem 2*(190*0.75)	m ² m ²	 285.000	
				RAZEM	285.000
5.3		Roboty wykończeniowe			
44	KNNR 6 d.5. 0204-05 3	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm- pobocza 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
45	KNR 2-31 d.5. 1406-02 3	Regulacja pionowa włączów studzienek kanalizacyjnych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
6		Przebudowa drogi gminnej w Jarosławcu - ul. Polna			
6.1		Roboty przygotowawcze			
46	KNNR 1 d.6. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie i geodezja powykonawcza Krotność = 2 0.2	km km	 0.200	
				RAZEM	0.200
6.2		Roboty ziemne			
47	KNR 2-01 d.6. 0203-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 200*3*0.2 2*(200*0.5*0.1)	m ³ m ³ m ³	 120.000 20.000	
				RAZEM	140.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-01 d.6. 0214-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3 140.0	m ³ m ³	 140.000	
				RAZEM	140.000
49	KNNR 6 d.6. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 200*3 200	m ² m ² m ²	 600.000 200.000	
				RAZEM	800.000
50	KNNR 6 d.6. 0104-03 2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 600.00	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
51	KNNR 6 d.6. 0307-05 2	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu JOMB grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem - płyty z demontażu - materiał Inwestora 200*3	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000