
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej nr 3501E - ulicy Ożegowskiej w Działoszynie na odcinku 1,200 km
ADRES INWESTYCJI : Ulica Ożegowska, Działoszyn, działki nr ewid. 1-131, 1-406, 2-42, 2-2103/1
INWESTOR : Powiat Pajęczański
ADRES INWESTORA : 98-330 Pajęczno, ulica Kosciuszki 76
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kubiak (Rzecznik Kosztorysowy - Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych)
DATA OPRACOWANIA : 04.05.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
04.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1		Roboty rozbiórkowe - jezdnie			
1 d.1.1	KNR AT-03 0102-02 analiza indywidualna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozbiórka nawierzchni asfaltowej wartswa ścieralna droga powiatowa 1200.00*5.50	m ² m ²	 6 600.00	
				RAZEM	6 600.00
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-02 analiza indywidualna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozbiórka nawierzchni asfaltowej warstwa ścieralna skrzyżowania z drogami gminnymi (łuki asfaltowe i jezdnie na drogach gminnych) 1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 113,00 m2 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 78,00 m2 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 52,00 m2 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 78,00 m2 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 49,00 m2 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 78,00 m2 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 120.00 m2 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 64,00 m2 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 36.00 m2 (113.00+7.80+52.00+78.00+120.00+64.00+36.00)	m ² m ²	 470.80	
				RAZEM	470.80
3 d.1.1	KNR AT-03 0102-02 analiza indywidualna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozbiórka nawierzchni asfaltowej wartswa wiążąca droga powiatowa 1200.00*5.50	m ² m ²	 6 600.00	
				RAZEM	6 600.00
4 d.1.1	KNR AT-03 0102-02 analiza indywidualna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozbiórka nawierzchni asfaltowej warstwa wiążąca skrzyżowania z drogami gminnymi (łuki asfaltowe i jezdnie na drogach gminnych) 1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 113,00 m2 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 78,00 m2 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 52,00 m2 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 78,00 m2 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 49,00 m2 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 78,00 m2 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 120.00 m2 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 64,00 m2 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 36.00 m2 (113.00+7.80+52.00+78.00+120.00+64.00+36.00)	m ² m ²	 470.80	
				RAZEM	470.80
5 d.1.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - droga powiatowa 1200.00*5.50	m ² m ²	 6 600.00	
				RAZEM	6 600.00
6 d.1.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - skrzyżowania z drogami gminnymi (łuki asfaltowe i jezdnie na drogach gminnych) 1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 113,00 m2 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 78,00 m2 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 52,00 m2 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 78,00 m2 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 49,00 m2 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 78,00 m2 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 120.00 m2 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 64,00 m2 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 36.00 m2 (113.00+7.80+52.00+78.00+120.00+64.00+36.00)	m ² m ²	 470.80	
				RAZEM	470.80
7 d.1.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie - droga powiatowa 1200.00*5.50	m ² m ²	 6 600.00	
				RAZEM	6 600.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.1.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie - skrzyżowania z drogami gminnymi (łuki asfaltowe i jezdnie na drogach gminnych) 1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 113,00 m2 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 78,00 m2 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 52,00 m2 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 78,00 m2 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 49,00 m2 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 78,00 m2 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 120,00 m2 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 64,00 m2 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 36,00 m2 (113,00+7.80+52,00+78,00+120,00+64,00+36,00)	m ² m ²	 470.80	 470.80
1.2		Roboty rozbiórkowe - pobocza		RAZEM	470.80
9 d.1.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm [(1200.00-28.00-16.00-16.00-16.00-19.00-15.00)+(1200.00-16.00-16.00-16.00-19.00-15.00)]*1.00	m ² m ²	 2 208.00	 2 208.00
				RAZEM	2 208.00
10 d.1.2	KNR 2-31 1402-05	Ścinanie poboczny o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu [(1200.00-28.00-16.00-16.00-16.00-19.00-15.00)+(1200.00-16.00-16.00-16.00-19.00-15.00)]*1.00	m ² m ²	 2 208.00	 2 208.00
				RAZEM	2 208.00
1.3		Roboty rozbiórkowe - krawężniki			
11 d.1.3	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - skrzyżowanie z ulicą Ogrodową i 13.00 m ulicy Ożegowskiej 28.00+28.00	m m	 56.00	 56.00
				RAZEM	56.00
2		Wykonanie podbudowy			
12 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - droga powiatowa 1200.00*5.50	m ² m ²	 6 600.00	 6 600.00
				RAZEM	6 600.00
13 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - skrzyżowania z drogami gminnymi (łuki asfaltowe i jezdnie na drogach gminnych) 1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 113,00 m2 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 78,00 m2 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 52,00 m2 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 78,00 m2 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 49,00 m2 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 78,00 m2 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 120,00 m2 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 64,00 m2 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 36,00 m2 (113,00+7.80+52,00+78,00+120,00+64,00+36,00)	m ² m ²	 470.80	 470.80
				RAZEM	470.80
14 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - droga powiatowa 1200.00*5.50	m ² m ²	 6 600.00	 6 600.00
				RAZEM	6 600.00
15 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - skrzyżowania z drogami gminnymi (łuki asfaltowe i jezdnie na drogach gminnych) 1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 113,00 m2 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 78,00 m2 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 52,00 m2 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 78,00 m2 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 49,00 m2 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 78,00 m2 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 120,00 m2 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 64,00 m2 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 36,00 m2 (113,00+7.80+52,00+78,00+120,00+64,00+36,00)	m ² m ²	 470.80	 470.80
				RAZEM	470.80
16 d.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - droga powiatowa 1200.00*5.50	m ² m ²	 6 600.00	 6 600.00
				RAZEM	6 600.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.2 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - - skrzyżowania z drogami gminnymi (łuki asfaltowe i jezdnie na drogach gminnych) 1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 113,00 m2 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 78,00 m2 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 52,00 m2 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 78,00 m2 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 49,00 m2 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 78,00 m2 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 120.00 m2 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 64,00 m2 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 36.00 m2 (113.00+7.80+52.00+78.00+120.00+64.00+36.00)	m ² m ²	 470.80	 470.80
3		Nawierzchnie asfaltowe		RAZEM	470.80
18	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - droga powiatowa 1200.00*5.50	m ² m ²	 6 600.00	 6 600.00
				RAZEM	6 600.00
19	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - skrzyżowania z drogami gminnymi (łuki asfaltowe i jezdnie na drogach gminnych) 1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 113,00 m2 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 78,00 m2 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 52,00 m2 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 78,00 m2 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 49,00 m2 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 78,00 m2 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 120.00 m2 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 64,00 m2 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 36.00 m2 (113.00+7.80+52.00+78.00+120.00+64.00+36.00)	m ² m ²	 470.80	 470.80
				RAZEM	470.80
20	KNNR 6 d.3 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - droga powiatowa 1200.00*5.50	m ² m ²	 6 600.00	 6 600.00
				RAZEM	6 600.00
21	KNNR 6 d.3 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - skrzyżowania z drogami gminnymi (łuki asfaltowe i jezdnie na drogach gminnych) 1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 113,00 m2 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 78,00 m2 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 52,00 m2 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 78,00 m2 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 49,00 m2 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 78,00 m2 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 120.00 m2 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 64,00 m2 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 36.00 m2 (113.00+7.80+52.00+78.00+120.00+64.00+36.00)	m ² m ²	 470.80	 470.80
				RAZEM	470.80
22	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - droga powiatowa 1200.00*5.50	m ² m ²	 6 600.00	 6 600.00
				RAZEM	6 600.00
23	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - skrzyżowania z drogami gminnymi (łuki asfaltowe i jezdnie na drogach gminnych) 1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 113,00 m2 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 78,00 m2 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 52,00 m2 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 78,00 m2 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 49,00 m2 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 78,00 m2 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 120.00 m2 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 64,00 m2 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 36.00 m2 (113.00+7.80+52.00+78.00+120.00+64.00+36.00)	m ² m ²	 470.80	 470.80
				RAZEM	470.80
24	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - droga powiatowa	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1200.00*5.50	m ²	6 600.00	
				RAZEM	6 600.00
25	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - skrzyżowania z drogami gminnymi (łuki asfaltowe i jezdnie na drogach gminnych)	m ²		
		1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 113,00 m ² 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 78,00 m ² 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 52,00 m ² 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 78,00 m ² 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 49,00 m ² 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 78,00 m ² 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 120.00 m ² 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 64,00 m ² 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 36.00 m ² (113.00+7.80+52.00+78.00+120.00+64.00+36.00)	m ²	470.80	
				RAZEM	470.80
4		Pobocza utwardzone			
26	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - pobocza utwardzone droga powiatowa [(1200.00-28.00-16.00-16.00-16.00-19.00-15.00)+(1200.00-16.00-16.00-16.00-19.00-15.00)]*1.00	m ²		
			m ²	2 208.00	
				RAZEM	2 208.00
27	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocza utwardzone droga powiatowa [(1200.00-28.00-16.00-16.00-16.00-19.00-15.00)+(1200.00-16.00-16.00-16.00-19.00-15.00)]*1.00	m ²		
			m ²	2 208.00	
				RAZEM	2 208.00
5		Krawężniki drogowe na skrzyżowaniach - łuki			
28	KNR 2-31 d.5 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - na łukach skrzyżowań z drogami gminnymi	m		
		1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 2 x 28.00 m 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 16.00 m 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 16.00 m 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 16.00 m 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 16.00 m 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 16.00 m 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 16.00 m +19.00 m 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 16.00 m 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 2 x 15.00 m [(2*28.00)+16.00+16.00+16.00+16.00+16.00+16.00+19.00+16.00+(2*15.00)]	m	217.00	
				RAZEM	217.00
29	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1. skrzyżowanie ul. Ogrodowa: 2 x 28.00 m 2. skrzyżowanie droga na dz. 1- 128: 16.00 m 3. skrzyżowanie ul. Skarbczyńskich: 16.00 m 4. skrzyżowanie droga na dz. 1-121: 16.00 m 5. skrzyżowanie ul. Zielona: 16.00 m 6. skrzyżowanie ul. Zachodnia: 16.00 m 7. skrzyżowanie droga na dz. 2-43/3, 2-44/2, 1-18: 16.00 m +19.00 m 8. skrzyżowanie ul. Jodłowa: 16.00 m 9. skrzyżowanie droga na dz. 2-41, 1-1102: 2 x 15.00 m [(2*28.00)+16.00+16.00+16.00+16.00+16.00+16.00+19.00+16.00+(2*15.00)]	m	217.00	
				RAZEM	217.00
30	KNR 2-31 d.5 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		[(2*28.00)+16.00+16.00+16.00+16.00+16.00+16.00+19.00+16.00+(2*15.00)]	m	217.00	
				RAZEM	217.00
31	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		[(2*28.00)+16.00+16.00+16.00+16.00+16.00+16.00+19.00+16.00+(2*15.00)]*0.03	m ³	6.51	
				RAZEM	6.51

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
1.1	Roboty rozbiórkowe - jezdnia						
1.2	Roboty rozbiórkowe - pobocza						
1.3	Roboty rozbiórkowe - krawężniki						
2	Wykonanie podbudowy						
3	Nawierzchnie asfaltowe						
4	Pobocza utwardzone						
5	Krawężniki drogowe na skrzyżowaniach - łuki						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: