
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 3145W Al. Krakowskiej i nr 3113W ul. Pruszkowskiej. Od-
tworzenie nawierzchni.
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 3145W Al. Krakowska i droga powiatowa ul. Pruszkowska
INWESTOR : Zarząd Powiatu Pruszkowskiego
ADRES INWESTORA : ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Korczak
DATA OPRACOWANIA : 7 listopada 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7 listopada 2023 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45233000-9	Roboty przygotowawcze i odtworzeniowe			
1	D-01.02.04	KNR AT-03	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1		0101-01	<droga rowerowa>2*(41.0+3.50)	m	89.00	
					RAZEM	89.00
2	D-01.02.04	KNR AT-03	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 16 cm	m		
d.1		0101-02	Krotność = 2 <jezdnia>2*(7.0+7.30)	m	28.60	
					RAZEM	28.60
3	D-01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie. Materiał do utylizacji przez wykonawcę. Droga dla rowerów.	m ²		
d.1			Krotność = 1.25 1.30*(41.0+3.50)	m ²	57.85	
					RAZEM	57.85
4	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm mechanicznie. Materiał do utylizacji przez wykonawcę. Droga dla rowerów.	m ²		
d.1			1.30*(41.0+3.50)	m ²	57.85	
					RAZEM	57.85
5	D-01.02.04	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 12 cm mechanicznie. Materiał do utylizacji przez wykonawcę. Droga dla rowerów.	m ²		
d.1			Krotność = 1.2 1.30*(41.0+3.50)	m ²	57.85	
					RAZEM	57.85
6	D-01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 16 cm mechanicznie. Jezdnia. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	m ²		
d.1			Krotność = 4 1.40*(7.0+7.30)	m ²	20.02	
					RAZEM	20.02
7	D-01.02.04	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 16-20 cm. Materiał do utylizacji przez wykonawcę. Jezdnia.	m ²		
d.1		0804-08	1.10*(7.0+7.30)	m ²	15.73	
					RAZEM	15.73
8	D-01.02.04	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej. Przełożenie istniejących chodników. Kostka brukowa do ponownego wbudowania. Droga dla pieszych.	m ²		
d.1			1.30*(3.0+9.0+33.50)	m ²	59.15	
					RAZEM	59.15
9	D-01.02.04	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie. Materiał do utylizacji przez wykonawcę. Droga dla pieszych.	m ²		
d.1			Krotność = 1.5 1.30*(3.0+9.0+33.50)	m ²	59.15	
					RAZEM	59.15
10	D-01.02.04	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej. Przystawienie obrzeży. materiał do ponownego wbudowania.	m		
d.1		0814-02	8.0	m	8.00	
					RAZEM	8.00
11	D-01.02.04	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	m ³		
d.1		1103-01	0.05*57.85+0.15*557.85+0.12*57.85+0.16*20.02+0.18*15.73+0.15*59.15	m ³	108.42	
					RAZEM	108.42
12	D-01.02.04	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym. Materiał do utylizacji przez wykonawcę.	m ³		
d.1		1103-04 1103-05	0.05*57.85+0.15*557.85+0.12*57.85+0.16*20.02+0.18*15.73+0.15*59.15	m ³	108.42	
					RAZEM	108.42
13	D-08.03.01	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm, spoiny wypełnione piaskiem. Przystawienie.	m		
d.1		0407-05	8.0	m	8.00	
					RAZEM	8.00
14	D-08.03.01	KNR 2-31	Ława betonowa C12/15 z oporem (F=0,035m ²) pod obrzeża.	m ³		
d.1		0402-04	6.0*0.035	m ³	0.21	
					RAZEM	0.21
15	D-04.05.05a	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C ³ /4<6,0 MPa. Grubość warstwy 15 cm.	m ²		
d.1			<jezdnia>1.10*(7.0+7.30) <chodnik>1.30*(3.0+9.0+33.50)	m ² m ²	15.73 59.15	
					RAZEM	74.88
16	D-04.05.05a	KNNR 6 0109-01	Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C ³ /4<6,0 MPa. Grubość warstwy 10 cm.	m ²		
d.1			<droga dla rowerów>1.30*(41.0+3.50)	m ²	57.85	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	57.85
17 d.1	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej frakcji 0/31,5 mm. Grubość warstwy 15 cm. <droga dla rowerów>1.30*(41.0+3.50)	m ²		
				m ²	57.85	
					RAZEM	57.85
18 d.1	D-04.03.01a	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² . <droga dla rowerów>1.30*(41.0+3.50)	m ²		
				m ²	57.85	
					RAZEM	57.85
19 d.1	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 KR0, grubość warstwy 4 cm. <droga dla rowerów>1.30*(41.0+3.50)	m ²		
				m ²	57.85	
					RAZEM	57.85
20 d.1	D-04.03.01a	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² . <droga dla rowerów>1.30*(41.0+3.50)	m ²		
				m ²	57.85	
					RAZEM	57.85
21 d.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-01	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 KR0, grubość warstwy 3 cm. <droga dla rowerów>1.30*(41.0+3.50)	m ²		
				m ²	57.85	
					RAZEM	57.85
22 d.1	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-02	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka brukowa z odzysku. <chodnik>1.30*(3.0+9.0+33.50)	m ²		
				m ²	59.15	
					RAZEM	59.15
23 d.1	D-05.03.026a	Kalkulacja własna	Zbrojenie z geokompozytu. Polipropylowa siatka o sztywnych węzłach na geowłókninie. <jezdnia>1.20*(7.0+7.30)	m ²		
				m ²	17.16	
					RAZEM	17.16
24 d.1	D-04.03.01a	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² . Jezdnia. <jezdnia>1.40*(7.0+7.30+8.0)	m ²		
				m ²	31.22	
					RAZEM	31.22
25 d.1	D-04.07.01a	KNNR 6 0110-03	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P 35/50. Grubość warstwy 12 cm. Krotność = 1.5 <jezdnia>1.30*(7.0+7.30)	m ²		
				m ²	18.59	
					RAZEM	18.59
26 d.1	D-04.03.01a	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² . <jezdnia>1.40*(7.0+7.30)	m ²		
				m ²	20.02	
					RAZEM	20.02
27 d.1	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-03	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 8 cm z betonu asfaltowego AC16W PMB 25/55-60. KR5. Krotność = 1.33 <jezdnia>1.40*(7.0+7.30)	m ²		
				m ²	20.02	
					RAZEM	20.02