

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233221-4 Malowanie nawierzchi

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa oznakowania poziomego
ADRES INWESTYCJI : Drogi wojewódzkie Nr 491, 492 i 494
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg
ADRES INWESTORA : Kłobuck, ul. Zamkowa 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Czesław Kalwik
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2007

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2007

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Drogi wojewódzkie 491,492, 494

DW 491 od km 8+534 do km.32+715

DW 492 od km.3+530 do km. 9+158, od km.9+538 do km.10+753, od km.11+200 do km.29+374

DW 494 od km.35+432 do km 56+620, od km.56+889 do km.61+000

Nawierzchnia jezdni bitumiczna

Zakres prac do wykonania:

1.odnowa oznakowania poziomego, łącznie wszystkich linii 9549,6 m2

DW 491

P-1a -549,6 m2

P-1b -170,6 m2

P-1d -34,0 m2

P-1e -94,6 m2

P-2a -180,6 m2

P-3a -106,1 m2

P-4 -1 187,8 m2

P-6 -291,3 m2

P-10 -140,0 m2

P-12 -7,5 m2

P-13 -2,0 m2

P-14 -10,5 m2

DW 492

P-1a -396,6 m2

P-1b -187,6 m2

P-1e -126,8 m2

P-2a -236,5 m2

P-3a -129,2 m2

P-4 -1 274,8 m2

P-6 -295,2 m2

P-12 -22,0 m2

DW 494

P-1a -298,1 m2

P-1b -251,5 m2

P-1d -8,9 m2

P-1e -218,6 m2

P-2a -398,8 m2

P-3a -164,6 m2

P-4 -1 607,4 m2

P-6 -588,8 m2

P-7a -515,0 m2

P-10 -16,0 m2

P-12 -7,5 m2

P-13 -26,0 m2

P-21 -5,1 m2

2.oznakowanie punktowymi elementami odblaskowymi 1760 szt

DW 491 - 480 szt

DW 492 - 480 szt

DW 494 - 800 szt

Podstawa katalogowa:

KNR 2-31

KNR AT -04

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45233221-4	DW 491			
1	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-1a 549,6	m ²		
d.1				m ²	549,60	
					RAZEM	549,60
2	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-1b 170,6	m ²		
d.1				m ²	170,60	
					RAZEM	170,60
3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-1d 34,0	m ²		
d.1				m ²	34,00	
					RAZEM	34,00
4	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-1e 94,6	m ²		
d.1				m ²	94,60	
					RAZEM	94,60
5	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-2 180,6	m ²		
d.1				m ²	180,60	
					RAZEM	180,60
6	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-3a 106,1	m ²		
d.1				m ²	106,10	
					RAZEM	106,10
7	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-4 1187,8	m ²		
d.1				m ²	1 187,80	
					RAZEM	1 187,80
8	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-6 291,3	m ²		
d.1				m ²	291,30	
					RAZEM	291,30
9	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-06	Mechaniczne odnawianie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-10 140,0	m ²		
d.1				m ²	140,00	
					RAZEM	140,00
10	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-12 7,5	m ²		
d.1				m ²	7,50	
					RAZEM	7,50
11	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-06	Mechaniczne odnawianie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-13 2,0	m ²		
d.1				m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
12	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-06	Mechaniczne odnawianie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-14 10,5	m ²		
d.1				m ²	10,50	
					RAZEM	10,50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	D.07.01.01	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone 480	szt. szt.	 480,00	
					RAZEM	480,00
2		45233221-4	DW 492			
14 d.2	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-1a 396,6	m ² m ²	 396,60	
					RAZEM	396,60
15 d.2	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-1b 187,6	m ² m ²	 187,60	
					RAZEM	187,60
16 d.2	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-1e 126,8	m ² m ²	 126,80	
					RAZEM	126,80
17 d.2	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-2 236,5	m ² m ²	 236,50	
					RAZEM	236,50
18 d.2	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-3a 129,2	m ² m ²	 129,20	
					RAZEM	129,20
19 d.2	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-4 1274,8	m ² m ²	 1 274,80	
					RAZEM	1 274,80
20 d.2	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-6 295,2	m ² m ²	 295,20	
					RAZEM	295,20
21 d.2	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-12 22	m ² m ²	 22,00	
					RAZEM	22,00
22 d.2	D.07.01.01	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone 480	szt. szt.	 480,00	
					RAZEM	480,00
3		45233221-4	DW 494			
23 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-1a 298,1	m ² m ²	 298,10	
					RAZEM	298,10
24 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-1b 251,5	m ² m ²	 251,50	
					RAZEM	251,50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-1d 8,9	m ² m ²	 8,90	 8,90
					RAZEM	8,90
26 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-1e 218,6	m ² m ²	 218,60	 218,60
					RAZEM	218,60
27 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-2 398,8	m ² m ²	 398,80	 398,80
					RAZEM	398,80
28 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-3a 164,6	m ² m ²	 164,60	 164,60
					RAZEM	164,60
29 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-4 1607,4	m ² m ²	 1 607,40	 1 607,40
					RAZEM	1 607,40
30 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-6 588,8	m ² m ²	 588,80	 588,80
					RAZEM	588,80
31 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-7a 515,0	m ² m ²	 515,00	 515,00
					RAZEM	515,00
32 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-06	Mechaniczne odnawianie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-10 16,0	m ² m ²	 16,00	 16,00
					RAZEM	16,00
33 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-02	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-12 7,5	m ² m ²	 7,50	 7,50
					RAZEM	7,50
34 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-06	Mechaniczne odnawianie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-13 26,0	m ² m ²	 26,00	 26,00
					RAZEM	26,00
35 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-06	Mechaniczne odnawianie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-13 26,0	m ² m ²	 26,00	 26,00
					RAZEM	26,00
36 d.3	D.07.01.01	KNR 2-31 1301-06	Mechaniczne odnawianie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linia P-21 5,1	m ² m ²	 5,10	 5,10
					RAZEM	5,10
37 d.3	D.07.01.01	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone 800	szt. szt.	 800,00	 800,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	800,00