

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 4117 W (ul. Rajdowej) na odc. od drogi serwisowej autostrady A2 do drogi gminnej (ul. Topolowej) w m. Konotopa
ADRES INWESTYCJI : ul. Rajdowa w m. Konotopa
INWESTOR : Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego
ADRES INWESTORA :
ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski upr. MAZ/0143/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018

Data opracowania
czerwiec 2018

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa drogi powiatowej nr 4117 W (ul. Rajdowej) na odc. od drogi serwisowej autostrady A2 do drogi gminnej (ul. Topolowej) w m. Konotopa - etap 2						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
			1100,62	m	1 100,62	
					RAZEM	1 100,62
2	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
			1100,62	m	1 100,62	
					RAZEM	1 100,62
2			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników, oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 90	m		
				m	90,00	
					RAZEM	90,00
4	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. (F=0,09)	m ³		
			90*0,09	m ³	8,10	
					RAZEM	8,10
5	D.01.02.04.	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 35	m		
				m	35,00	
					RAZEM	35,00
6	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie (warstwa wiążąca) - zjazdy Krotność = 1,5 11	m ²		
				m ²	11,00	
					RAZEM	11,00
7	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (warstwa scieralna) - zjazdy 11	m ²		
				m ²	11,00	
					RAZEM	11,00
8	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 102	m ²		
				m ²	102,00	
					RAZEM	102,00
9	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy 92	m ²		
				m ²	92,00	
					RAZEM	92,00
10	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Żaładowanie gruzu koparko-ładownicą 90*0,15*0,3+8,10+11*0,1+102*0,15+92*0,08	m ³		
				m ³	35,91	
					RAZEM	35,91
11	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym 35,91	m ³		
				m ³	35,91	
					RAZEM	35,91
3			D.02.00.00. Roboty ziemne			
12	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 90% mechanicznie 150*0,9	m ³		
				m ³	135,00	
					RAZEM	135,00
13	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 10%ręcznie 150*0,1	m ³		
				m ³	15,00	
					RAZEM	15,00
14	D.02.03.01.	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie 10*0,9	m ³		
				m ³	9,00	
					RAZEM	9,00
15	D.02.03.01.	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie 10*0,1	m ³		
				m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
4			D.05.00.00. Zjazdy			
16	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 541	m ²		
				m ²	541,00	
					RAZEM	541,00
17	D.04.02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm 541	m ²		
				m ²	541,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	541,00
18	D.04. d.4 04.02.	KNNR 6 0113-01	Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 14cm 541	m ² m ²	541,00	
					RAZEM	541,00
19	D.04. d.4 04.02.	KNNR 6 0113-04	Górna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 6cm 541	m ² m ²	541,00	
					RAZEM	541,00
20	D.05. d.4 03.23.	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa koloru czerwonego "behaton" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm 541	m ² m ²	541,00	
					RAZEM	541,00
21	D.04. d.4 04.02.	KNNR 6 0113-04	Pobocze z kruszywa łamanego gr. 10 cm 300	m ² m ²	300,00	
					RAZEM	300,00
5			D.08.00.00. Elementy drogowe			
22	D.08. d.5 01.01.	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) 767	m m	767,00	
					RAZEM	767,00
6			D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
23	D.09. d.6 01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 350	m ² m ²	350,00	
					RAZEM	350,00
24	D.09. d.6 01.01.	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. 350	m ² m ²	350,00	
					RAZEM	350,00
25	D.09. d.6 01.01.	KNR 2-21 0703-02	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych 350	m ² m ²	350,00	
					RAZEM	350,00