

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej 1690 W w miejscowości Zdąry
ADRES INWESTYCJI : droga powiatowa 1690 W w miejscowości Zdąry
INWESTOR : Ditta-Seria
ADRES INWESTORA : ul. Żurawia 75a, 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski upr. MAZ/0143/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2017

Data opracowania
kwiecień 2017

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej 1690W w miejscowości dary						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
d.1	.01.		268.61	m	268.61	
					RAZEM	268.61
2	D.01.01	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1	.01.		268.61	m	268.61	
					RAZEM	268.61
2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów			
3	D.01.02	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne cianienie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.2	.01.		3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
4	D.01.02	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłuży	mp		
d.2	.01.		3*0.3	mp	0.90	
					RAZEM	0.90
5	D.01.02	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny	mp		
d.2	.01.		3*0.28	mp	0.84	
					RAZEM	0.84
6	D.01.02	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi	mp		
d.2	.01.		3*0.42	mp	1.26	
					RAZEM	1.26
3			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
7	D.01.02	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.3	.04.		208	m	208.00	
					RAZEM	208.00
8	D.01.02	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.3	.04.		208.25*0.5	m ²	104.13	
					RAZEM	104.13
9	D.01.02	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. średnia 6 cm mechanicznie (wymiana przepustu)	m ²		
d.3	.04.		Krotność = 1.5 105	m ²	105.00	
					RAZEM	105.00
10	D.01.02	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - przepusty betonowe fi60	m		
d.3	.04.		12	m	12.00	
					RAZEM	12.00
11	D.01.02	KNR 4-04 1103-01	załadowanie gruzu koparko-ładowark	m ³		
d.3	.04.		15	m ³	15.00	
					RAZEM	15.00
12	D.01.02	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m ³		
d.3	.04.		15	m ³	15.00	
					RAZEM	15.00
4			D.02.00.00. Roboty ziemne			
13	D.02.01	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsielnymi o pojemności 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV z transportem samowyładowczym - 90% mechanicznie	m ³		
d.4	.01.		220*0.9	m ³	198.00	
					RAZEM	198.00
14	D.02.01	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 10% ręcznie	m ³		
d.4	.01.		220*0.1	m ³	22.00	
					RAZEM	22.00
15	D.02.03	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90% mechanicznie	m ³		
d.4	.01		50*0.9	m ³	45.00	
					RAZEM	45.00
16	D.02.03	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10% ręcznie	m ³		
d.4	.01		50*0.1	m ³	5.00	
					RAZEM	5.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			D.03.00.00. Przepusty - Elementy odwodnienia korpusu drogowego			
17	D.03.01 d.5 .03a.	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. ty - ki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowytad. - 90% mechanicznie 20*0.9	m ³ m ³	18.00	
					RAZEM	18.00
18	D.03.01 d.5 .03a.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem r cznym i transportem na odległo do 1 km (grunt kat. IV) - 10%r cznie 20*0.1	m ³ m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
19	D.03.01 d.5 .03a.	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ława z zasyпки in ynierskiej (Warstwa podsypki z kruszywa naturalnego gr. 15 cm, fundament z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm o k>=6m/doba gr. 20 cm) 2.8	m ³ m ³	2.80	
					RAZEM	2.80
20	D.03.01 d.5 .03a.	KNR 2-33 0601-01	Cz ci przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o r. 60 cm 14	m m	14.00	
					RAZEM	14.00
21	D.03.01 d.5 .03a.	KNR 2-31 0605-05	cianki czołowe dla rur o r. 60 cm 2	ciank ciank	2.00	
					RAZEM	2.00
6			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
22	D.04.01 d.6 .01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zaę szczanie podło a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 333+105	m ² m ²	438.00	
					RAZEM	438.00
23	D.04.02 d.6 .02.	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka zwi zana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 (ilo 25 kg/m2) 333+105	m ² m ²	438.00	
					RAZEM	438.00
24	D.04.04 d.6 .02.	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwi zana C90/3) o grubo ci po zaę szczaniu 15 cm 208.25+105	m ² m ²	313.25	
					RAZEM	313.25
25	D.04.04 d.6 .02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa góna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwi zana C90/3) o grubo ci po zaę szczaniu 10 cm 208.25+105	m ² m ²	313.25	
					RAZEM	313.25
26	D.04.04 d.6 .02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsj 208.25+105	m ² m ²	313.25	
					RAZEM	313.25
27	D.05.03 d.6 .23.	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo ci 5 cm (warstwa podbudowy) 208.25*1.5+105	m ² m ²	417.38	
					RAZEM	417.38
28	D.05.03 d.6 .23.	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwp kaniowa pod warstwy bitumiczne - geosiatka z włó kien szklanych do nawierzchni bitumicznych 208.25	m ² m ²	208.25	
					RAZEM	208.25
29	D.04.04 d.6 .02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy podbudowy emulsj 312.38	m ² m ²	312.38	
					RAZEM	312.38
30	D.05.03 d.6 .23.	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniej cej podbudowy mieszanek mineralno-bitumiczn asfaltow mechaniczne 135.6	t t	135.60	
					RAZEM	135.60
31	D.04.04 d.6 .02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsj 1356.20	m ² m ²	1356.20	
					RAZEM	1356.20
32	D.05.03 d.6 .23.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubo ci po zaę szczaniu 4 cm (warstwa cierzalna) 1356.20	m ² m ²	1356.20	
					RAZEM	1356.20
7			D.09.00.00. Roboty wyko czeniowe - Ziele drogowa			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	D.09.01 d.7 .01.	KNNR 1 0501-02	R czne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 520	m ² m ²	520.00	
					RAZEM	520.00
34	D.09.01 d.7 .01.	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubo ci warstwy humusu 10 cm. 520	m ² m ²	520.00	
					RAZEM	520.00
35	D.09.01 d.7 .01.	KNR 2-21 0703-02	Piel gnacja nawierzchni trawiastych 520	m ² m ²	520.00	
					RAZEM	520.00
8			Odwodnienie			
36	d.8	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podł o a z materiałów sypkich o grub.20 cm 32.70*1*0.2	m ³ m ³	6.54	
					RAZEM	6.54
37	d.8	KNNR 11 0502-02	Ruroci gi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o r. nom. 200 mm 10+9.05+13.70	m m	32.75	
					RAZEM	32.75
38	d.8	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ciekowe z gotowych elementów betonowe o r. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
39	d.8	KNR 2-28 0501-09	Obsypka ruroci gu kruszywem dowiezionym 32.75*1*0.3	m ³ m ³	9.83	
					RAZEM	9.83