
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ZAKOŃCZONYMI STUDZIENAK-
MI KANALIZACYJNYMI NA NIERUCHOMOŚCIACH NA TERENIE MIASTA I GMINY W ALEKSANDRO-
WIE ŁÓDZKIM
ADRES INWESTYCJI : nr ewd.143/1; 92 obr.A-2 Aleksandrów Łódzki
INWESTOR : Gmina Aleksandrów Łódzki
ADRES INWESTORA : 95-070 Aleksandrów Łódzki Plac Kościuszki 9
ZAKRES ROBÓT : Przebudowa ul. Piękna
AUTOR PROJEKTU : inż. Kazimierz Sadowski
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Sadowski
DATA OPRACOWANIA : 19.09. 2019 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.09. 2019 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA UL. PIEKNEJ W ALEKSANDROWIE ŁÓDZKIM					
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - 139,42m 0.14	km km	 0.14	
				RAZEM	0.14
2		Roboty ziemne			
2 KNNR 1 d.2 0202-08		Roboty ziemne wykopowe wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(koryto pod jezdnie)-odkład: tab. rob. ziemnych 362.94	m ³ m ³	 362.94	
				RAZEM	362.94
3 KNNR 1 d.2 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dodatkowana do 5km Krotność = 4 362.94	m ³ m ³	 362.94	
				RAZEM	362.94
4 KNNR 1 d.2 0210-03		Wykopy z przerzutem na nasyp wyk. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV(tab. robót ziemnych) 0.17	m ³ m ³	 0.17	
				RAZEM	0.17
3		Kolizje			
5 KNNR 5 d.3 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mech. w gruncie kat. III-IV Odkopanie istn. kabla es - wykopanie rowu kablowego głęb. 0,7 i szer. 0,4m. 1.68	m ³ m ³	 1.68	
				RAZEM	1.68
6 KNNR 5 d.3 0705-01		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych Arota o śr.do 140 mm Ułożenie rur ochronnych fi 110. 6.00	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
4		Podbudowa			
7 KNNR 6 d.4 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: - jezdnia główna : 4,50x139,42+2x7,6=642,59m2 - pobocza umcnione: 0,75x2x(9,5+133,4)=214,35m2 856.94	m ² m ²	 856.94	
				RAZEM	856.94
8 KNNR 6 d.4 0104-03		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (dodatkowana do proj.gr.20cm) Krotność = 2 642.59	m ² m ²	 642.59	
				RAZEM	642.59
9 KNNR 6 d.4 0113-02		Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stab. mech. o gr. 20cm typC90/3 642.59	m ² m ²	 642.59	
				RAZEM	642.59
10 KNNR 6 d.4 1005-07		Skropienie podbudowy z kruszywa pod naw. bitum.emulsją asf. w ilości 0,5kg/mkw 642.59	m ² m ²	 642.59	
				RAZEM	642.59
5		Nawierzchnia			
11 KNNR 6 d.5 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) z transportem samochod. samowylad. 5-10t na odl. wytwórnia - budowa./dodatkowana dla proj.grub.5cm/ - 4,09x139,42+2x7,6=585,42m2 Krotność = 1.25 585.42	m ² m ²	 585.42	
				RAZEM	585.42
12 KSNR 6 d.5 1005-07		Skropienie emulsją asfaltem w-wy wiążącej nawierzchni drogowych w ilości 0, 2kg/m2 585.42	m ² m ²	 585.42	
				RAZEM	585.42
13 KNNR 6 d.5 0309-02		Nawierzchnie z betonu asfaltowego grysowo-żwirowego o grub. 4cm (warstwa ścieralna) , transport samoch. samowylad. na odległość wytwórnia-budowa 4,04x139,42+15,2=578,46m2 578.46	m ² m ²	 578.46	
				RAZEM	578.46
6		Roboty wykończeniowe			
14 KNNR 6 d.6 0113-04		Umocnienie pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm w-wa gr. 8 cm wraz z zagęszczeniem(dodatkowana do proj. grub.10cm Krotność = 1.25 214.35	m ² m ²	 214.35	
				RAZEM	214.35