

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nawierzchni utwardzonej drogi gminnej ulicy Torfowej w Aleksandrowie Łódzkim

ADRES INWESTYCJI : Ulica Torfowa w Aleksandrowie Łódzkim  
Jednostka ewidencyjna: Aleksandrów Łódzki 102004\_4:  
Dz nr 19 w obr. A-6 - pas dr. pow. nr 5166E  
Dz. nr 127 w obr. A-10 - pas dr. gm. (ul. Torfowa)  
Dz. nr 153 w obr. A-10 - pas dr. pow. nr 1134E

INWESTOR : Gmina Aleksandrów Łódzki

ADRES INWESTORA : 95-070 Aleksandrów Łódzki, Plac Kościuszki 2

BRANŻA : roboty inżynierskie - drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa nawierzchni utwardzonej drogi gminnej ulicy Torfowej w Aleksandrowie Łódzkim</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1268.35*0.001	km km	1.27	
				RAZEM	1.27
2	d.1 wycena indywidualna	Ręczne odkopanie i zasypanie z zagęszczeniem rowów dla ułożenia rur osłonowych dwudzielnych z PVC o śr. 110 mm na kablach elektrycznych 5.2+6.0+5.0+5.0+8.0+5.0+5.0+5.5+5.3+5.0+5.0+5.0+12.0	m m	77.00	
				RAZEM	77.00
3	d.1 wycena indywidualna	Ręczne odkopanie i zasypanie z zagęszczeniem rowów dla ułożenia rur osłonowych dwudzielnych z PVC o śr. 110 mm na kablach teletechnicznych 3.5+14.5+12.5+8.0+7.0+5.0+5.0+14.0	m m	69.50	
				RAZEM	69.50
4	d.1 wycena indywidualna	Ręczne odkopanie i zasypanie z zagęszczeniem rowów dla ułożenia rur osłonowych dwudzielnych z PVC o śr. 160 mm na gazociągu g90 15.0	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
5	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm 5558	m² m²	5558.00	
				RAZEM	5558.00
6	KNNR 1 d.2 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - wywóz nadmiaru ziemi z korytowania 5558*0.3-1270*0.75*2*0.08	m³ m³	1515.00	
				RAZEM	1515.00
<b>3</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>			
7	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5558	m² m²	5558.00	
				RAZEM	5558.00
8	KNNR 6 d.3 0113-01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego kl. I gat 1 (mieszanka 0/31,5) stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm - łączna grubość 20 cm Krotność = 1.33 5558	m² m²	5558.00	
				RAZEM	5558.00
9	KNNR 6 d.3 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W dka KR1-2 o grubości 4 cm 5304	m² m²	5304.00	
				RAZEM	5304.00
10	KNNR 6 d.3 0309-02	Warstwa ścieralna z AC11S dla KR1-2 o grub. 4 cm 5202	m² m²	5202.00	
				RAZEM	5202.00
11	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie emulsją w ilości 0,3 - 0,5 kg/m² po odparowaniu (przed ułożeniem warstwy wiążącej) 5304	m² m²	5304.00	
				RAZEM	5304.00
12	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie emulsją w ilości 0,1 - 0,3 kg/m² po odparowaniu (przed ułożeniem warstwy ścieralnej) 5202	m² m²	5202.00	
				RAZEM	5202.00
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
13	KNNR 1 d.4 0502-01	Mechaniczne formowanie i zagęszczanie poboczy z nadmiaru ziemi z korytowania 1270*2*0.75	m² m²	1905.00	
				RAZEM	1905.00
14	KNNR 6 d.4 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m³ (12+22)*0.1	m³ m³	3.40	
				RAZEM	3.40
<b>5</b>		<b>Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa</b>			
15	KNNR 6 d.5 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków drogowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 6 d.5 0702-08 analogia	Rozebranie słupka betonowego 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 15	szt.		
			szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
18	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe i tabliczki o pow. do 0.3 m2 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - tarcze typowe 9	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
20	KNNR 6 d.5 0705-06 analogia	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie zatrzymań 2.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.63	
				RAZEM	2.63
21	KNNR 6 d.5 0705-03 analogia	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne ciągłe i linie krawędziowe ciągłe 9.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.44	
				RAZEM	9.44

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Roboty ziemne						
3	Konstrukcja nawierzchni jezdni						
4	Roboty wykończeniowe						
5	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: