

Pl. A. Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa
t. 604.700.233
f. 22.300.12.89
e. pp.traffic@gmail.com



INWESTOR: BURMISTRZ ŁOMIANEK
ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

**NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:** Pracownia Projektowa TRAFFIC
Krzysztof Stępień
Plac Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa

TOM Ia

OBIEKT: Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Malarskiej w Łomiankach

FAZA OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA: ODWODNIENIE

LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr ew. 371, 362, 381, 405/11, 405/12, obręb 0004, Jednostka ewidencyjna 143205_4, ŁOMIANKI - MIASTO

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: **Kategoria IV, XXV, XXVI**

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Łukasz Skarżyński	MAZ/0420/POOS/12	

Egz. nr 1

WARSZAWA 03.01.2018 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Malarskiej w Łomiankach
ADRES INWESTYCJI : Łomianki ul. Malarska
INWESTOR : BURMISTRZ ŁOMIANEK
ADRES INWESTORA : Łomianki ul. Warszawska 115
BRANŻA : odwodnienie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Łukasz Skarżynski
DATA OPRACOWANIA : 01.2018r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2018r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulicy Malarskiej w Łomiankach - ODWODNIENIE					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 2150.16 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 80 % wykopu mechanicznego 70/1000	km km	 2150.16 ===== 2150.16 0.07	
				RAZEM	0.070
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiebier- nymi w gr.kat. III-IV 2150.16 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 80 % wykopu mechanicznego 70*1.6*1*0.8	m³ m³	 2150.16 ===== 2150.16 89.60	
				RAZEM	89.60
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV przyjęto 20 % wykopu ręcznego na odkład 70*1.6*1*0.2	m³ m³	 22.40	
				RAZEM	22.40
4 d.1	KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 2*70*1.5	m² m²	 210.00	
				RAZEM	210.00
5 d.1	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 23*3*1.2*1.2+23*2.5*0.8*0.8	m² m²	 136.16	
				RAZEM	136.16
6 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 4083.00 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 70% zasyпки mechanicznej 0.8*(70*1.6*1-14-31.5)	m³ m³	 4083.00 ===== 4083.00 53.20	
				RAZEM	53.20
7 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III przyjęto 10 % zasyпки ręcznej na głęb.do 3.0 0.2*(70*1.6*1-14-31.5)	m³ m³	 13.30	
				RAZEM	13.30
8 d.1	KNNR 1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi 45.5	m³ m³	 45.50	
				RAZEM	45.50
9 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km Krotność = 9 45.5	m³ m³	 45.50	
				RAZEM	45.50
2		ROBOTY MONTAŻOWE - odwodnienie układu drogowego			
10 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały z piasku grub. 20 cm 0.2*1*70	m³ m³	 14.00	
				RAZEM	14.00
11 d.2	KNNR 4 1411-03	Obsypanie kanału piaskiem warstwą grub. 30 cm powyżej wierzchu rury 0.45*1*70	m³ m³	 31.50	
				RAZEM	31.50
12 d.2	KNR 2-28 0503-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z litego PVC SN8kN/m2 o śr. nom. 200 mm 70	m m	 70.00	
				RAZEM	70.00
13 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki chłonne systemowe z rur perforowanych z polipropylenu o śr 600 mm 23	szt. szt.	 23.00	
				RAZEM	23.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.2 1424-02	Wpust deszczowy jezdniowy z kręgów betonowych o śr. 500mm wraz z rusz- tem żeliwnym D400, pierścieniem utrzymującym i pierścieniem odciążającym, rurą pośrednią, przejściem szczelnym dla rury DN200 PVC, filtrem DN200/200 90 st,elementem dennym oraz koszem do wputy deszczowego ze stali nie- rdzewnej 23	szt. szt.	 23.00	
				RAZEM	23
15	KNR-W 2-18 d.2 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-18 d.2 9909c-06	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 300 mm (70-200)/10	10m różn. 10m różn.	 -13.00	
				RAZEM	-13.00
3		ODWODNIENIE ROBOCZE			
17	KNR 2-01 d.3 0607-02	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę- bok.do 6 m 50	szt. szt.	 50.00	
				RAZEM	50.00
18	KNR 2-01 d.3 0614-01	Rurociągi żeliwne kołnierzowe tymczasowe- śr. 80-125 mm 80	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
19	KNR 2-01 d.3 0622-01	Studzienki osadnikowe 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1
20	d.3 analiza indy- widualna	Pompowanie wody 10*24	godz. godz.	 240.00	
				RAZEM	240.00