

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ:BIURO PROJEKTOWE „D-9”KRZYSZTOF NADANYul. Giermków 55 lok.1, 04-491 Warszawatel. 0 501 697 062, fax. 0 22 611 83 82,e-mail: biuro@biurod9.plINDUSTRIA TOMASZ HALECKIul. Sworska 3721-500 Biała Podlaskatel.: 0 506 054 551, fax: 83 378 62 42e-mail: tomhal@poczta.fm

UMOWA	Numer tomu	Numer egzemplarza
	III	1
ZADANIE INWESTYCYJNE: Rozbudowa ul. Długiej na odcinku 590 m od ul. Wiślanej		
TYTUŁ I SKŁAD OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT		
LOKALIZACJA INWESTYCJI: województwo mazowieckie, powiat warszawski zachodni, gmina Miasto Łomianki <ul style="list-style-type: none">Istniejący pas drogowy ul. Długiej: obręb 0022 – 234/3, 234/4; obręb 0023 – 2/1, 2/2, 2/3, 2/4, 2/6, 62/11;Pasy drogowe innych ulic w związku z koniecznością przebudowy dróg innych kategorii:<ul style="list-style-type: none">Ul. Wiślana – droga powiatowa: obręb 0022 – 2/4; obręb 0023 – 1/2, 1/3;Ul. Grzybowa – droga gminna: obręb 0022 – 161/1; obręb 0023 – 8/13, 10/13;Ul. Pionierów – droga gminna: obręb 0023 – 36/6;Ul. Żywiczna – droga gminna: obręb 0023 – 53;Działki przeznaczone do podziału w trybie Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. nr 80, poz. 721 z 2003r. z późn. zmianami): obręb 0022 – 160/1, 196/2, 197, 198, 223, 224; obręb 0023 – 580, 24/1, 27, 28, 29, 37, 44, 45, 54;Działki przeznaczone do tymczasowego zajęcia w trybie Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. nr 80, poz. 721 z 2003r. z późn. zmianami): obręb 0022 – 233; obręb 0023 – 23/1;		
INWESTOR: Gmina Łomianki ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki		
Branża: SANITARNA		

STANOWISKO/SPECJALNOŚĆ	Nazwisko i Imię	Nr uprawnień	Podpis
PROJEKTANT /SANITARNA:	mgr inż. Łukasz Skarżyński	MAZ/0420/POOS/12	

05.05.2015 r.

PRZEDMIAR

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 : Rozbudowa ul. Długiej na odcinku 590 m od ul. Wiślanej
ADRES INWESTYCJI : Łomianki ul. Długa
INWESTOR : Burmistrza Gminy Łomianki
ADRES INWESTORA : 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115
BRANŻA : odwodnienie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Łukasz Skarżynski
DATA OPRACOWANIA : Maj 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa ul. Długiej na odcinku 590 m od ul. Wiślanej					
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 (82.2+248.8)/1000	km km	2150.16 =====	
				2150.16 0.33	
				RAZEM	0.331
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 $0.7 \cdot (1.75 \cdot 1 \cdot 331 + 31 \cdot 3.14 \cdot 0.5 \cdot 0.5 \cdot 2 + 26 \cdot 3.14 \cdot 0.4 \cdot 0.4 \cdot 2.5 + (16 + 131) \cdot 0.8 \cdot 0.8 \cdot 0.66)$	m³ m³	2150.16 =====	
				2150.16 505.87	
				RAZEM	505.87
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 $0.3 \cdot (1.75 \cdot 1 \cdot 331 + 31 \cdot 3.14 \cdot 0.5 \cdot 0.5 \cdot 2 + 26 \cdot 3.14 \cdot 0.4 \cdot 0.4 \cdot 2.5 + (16 + 131) \cdot 0.8 \cdot 0.8 \cdot 0.66)$	m³ m³	216.80	
				RAZEM	216.80
4 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% zasypki mechanicznej $0.7 \cdot (1.1 \cdot 1 \cdot 331 - 66.2)$	m³ m³	4083.00 =====	
				4083.00 208.53	
				RAZEM	208.53
5 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 % zasypki ręcznej na głęb.do 3.0 $0.3 \cdot (1.1 \cdot 1 \cdot 331 - 66.2)$	m³ m³	89.37	
				RAZEM	89.37
6 d.1	KNNR 1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi $(0.65 \cdot 1 \cdot 331 + 31 \cdot 3.14 \cdot 0.5 \cdot 0.5 \cdot 2 + 26 \cdot 3.14 \cdot 0.4 \cdot 0.4 \cdot 2.5 + (16 + 131) \cdot 0.8 \cdot 0.8 \cdot 0.66 + 66.2)$	m³ m³	424.77	
				RAZEM	424.77
7 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 $(0.65 \cdot 1 \cdot 331 + 31 \cdot 3.14 \cdot 0.5 \cdot 0.5 \cdot 2 + 26 \cdot 3.14 \cdot 0.4 \cdot 0.4 \cdot 2.5 + (16 + 131) \cdot 0.8 \cdot 0.8 \cdot 0.66 + 66.2)$	m³ m³	424.77	
				RAZEM	424.77
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod system chłonny (82.2+248.8)*1*0.2	m³ m³	66.20	
				RAZEM	66.20
9 d.2	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm 82.2	m m	82.20	
				RAZEM	82.20
10 d.2	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC-U SN=8kN o śr. nom. 200 mm 248.8	m m	248.80	
				RAZEM	248.80
11 d.2	KNR 2-28 0510-03	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 26	szt. szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
13 d.2	KNR-W 2-18 0523-04	Rura wypośna rewizyjna DN600 - studzienki DN600 15	kpl. kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.2 analiza indywidualna	Kineta PP DN600	szt		
		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
15	d.2 analiza indywidualna	Skrzynka retencyjno rozsączająca 0,8x0,8x0,66m	szt		
		131	szt	131.00	
				RAZEM	131.00
16	d.2 analiza indywidualna	Skrzynka retencyjno rozsączająca 0,8x0,8x0,66m kinetowa	szt		
		16	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
17	KNR-W 2-18 d.2 0523-04	Rura wypośna rewiyzjna DN600 - zwieńczenia nad zbiornikami infiltracyjnymi	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
18	d.2 analiza indywidualna	geowłóknina separacyjna	m ²		
		(20+16+7+10+8+7+9+8)*1.2*1.2	m ²	122.40	
				RAZEM	122.40
19	d.2 analiza indywidualna	geomembrana izolacyjna	m ²		
		122.4*1.5	m ²	183.60	
				RAZEM	183.60
20	d.2 analiza indywidualna	Koryto odwodnienia liniowego krawężnikowo-jezdniowe polimerobeton	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
21	d.2 analiza indywidualna	Koryto odwodnienia liniowego AS200	szt		
		8*7	szt	56.00	
				RAZEM	56.00
22	d.2 analiza indywidualna	Studzienka systemowa AS150 TYP B	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00