



ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a

tel. (024) 254-94-58
fax. (024) 254-09-80

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3308E SZYNKIELEW, PETRYKOZY, KUDROWICE gm. PABIANICE - kanalizacja deszczowa, etap I -
Branża:	Sanitarna
Kody i nazwy CPV:	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.
Adres obiektu:	Szynkielew, Petrykozy, Kudrowice - gm. Pabianice
Nr działek:	obręb Petrykozy dz. dr. nr 89 obręb Szynkielew dz. dr. nr 302/2.
Inwestor:	Powiat Pabianicki
Adres Inwestora:	95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2

Opracował:	mgr inż. A. Radziejewski		
------------	--------------------------	--	--

KUTNO, PAŹDZIERNIK 2012

*Wartość szacunkowa robót melioracyjnych z dn. 03.09.2014 r.
Szacunek bez zmian.*

**NACZELNIK
WYDZIAŁU DRÓG I MOSTÓW**

Opracowanie niniejsze, jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24, poz. 83)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		13.60	m	13.600	
				RAZEM	13.600
2		Roboty zabezpieczające			
2	KNR 2-25 d.2 0416-02	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m ³		
		5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-25 d.2 0416-04	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m ³		
		5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-25 d.2 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		700.0	m	700.000	
				RAZEM	700.000
5	KNR 2-25 d.2 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		700.0	m	700.000	
				RAZEM	700.000
3		Roboty ziemne			
6	KNNR 1 d.3 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - kanał główny (480.03*(1.90-0.45))*1.3	m ³		
			m ³	904.857	
				RAZEM	904.857
7	KNNR 1 d.3 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - przykanaliki (5.35*1.10)*1.3	m ³		
			m ³	7.651	
				RAZEM	7.651
8	KNNR 1 d.3 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wykopy pod studnie 1.30*0.5*1.10*3	m ³		
			m ³	2.145	
				RAZEM	2.145
9	KNNR 1 d.3 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		90.0	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
10	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 904.857+7.651+2.145+90.000	m ³		
			m ³	1004.653	
				RAZEM	1004.653
11	kalk. własna	Umocnienie pionowych ścian wykopów obudowami szalunkowymi (480.03*1.45)*2	m ²		
			m ²	1392.087	
				RAZEM	1392.087
12	KNNR 4 d.3 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		480.03*1.30*0.15	m ³	93.606	
				RAZEM	93.606
13	KNNR 1 d.3 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (1004.653-93.606)*1.15	m ³		
			m ³	1047.704	
				RAZEM	1047.704
14	kalk. własna	Koszt piasku wraz z dowozem	m ³		
		1047.704	m ³	1047.704	
				RAZEM	1047.704
4		Odwodnienie wykopów			
15	KNNR 1 d.4 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
5		Roboty montażowe			
16	KNNR 4 d.5 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		199.21	m	199.210	
				RAZEM	199.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.5 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		205.80	m	205.800	
				RAZEM	205.800
18	KNNR 4 d.5 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		75.02	m	75.020	
				RAZEM	75.020
19	KNNR 4 d.5 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		5.35	m	5.350	
				RAZEM	5.350
20	KNNR 4 d.5 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 4 d.5 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m]		
		-10	stud.	-10.000	
			[0.5 m]		
			stud.		
				RAZEM	-10.000
22	KNNR 4 d.5 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne o śr.500 mm z osadnikiem i wpustem ulicznym kl. D400 o wymiarach 620x420mm mocowanym zawiasowo	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-18 d.5 0517-02	Studzienki wpustowe z wpustem kl. D400 -	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNNR 4 d.5 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1		
		1	prób.	1.000	
			odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.5 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1		
		1	prób.	1.000	
			odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.5 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1		
		1	prób.	1.000	
			odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna	Inspekcja kanałów kamerą TV, wraz z podaniem spadków kanału	m		
		485.38	m	485.380	
				RAZEM	485.380