

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Zaopatrzenie wsi w wodę w Gminie Lubasz w miejscowościach : Lubasz ,Stajkowo,Nowina
i w kanalizację w miejscowości Lubasz

Obiekt : Zaopatrzenie wsi w kanalizację sanitarną w gminie Lubasz w miejscowości Lubasz ul Polna , Łąkowa
Kod CPV : 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Adres : Gmina Lubasz

Sieć kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Lubasz

Inwestor : Gmina Lubasz
64-720 Lubasz ul. Bolesława Chrobrego 37

Opracował : Ryszard Politycki

Data : 2013-05-07

Projektowanie i Nadzór Budowlany
tech. bud. Ryszard Politycki
upr. bud. Nr GP-7342/1674/92
64-920 PŁA, ul. Półwiejska 9
tel./fax (067) 2140050

Sieć kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Lubasz
Budowa : Zaopatrzenie wsi w wodę w Gminie Lubasz w miejscowościach : Lubasz ,Stąjkowo,Nowina I w kanalizację w miejscowości
Lubasz
Obiekt : Zaopatrzenie wsi w kanalizację sanitarną w gminie Lubasz w miejscowości Lubasz ul. Polna , Łąkowa
Adres : Gmina Lubasz

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
1		STAN : Sieć kanalizacji sanitarnej ul.Polna ark 11 rys nr 13 ; ark 14 rys16
1.1		ELEMENT : Roboty ziemne
1.2		ELEMENT : Roboty montażowe
1.3		ELEMENT : Studzienki rewizyjne
2		STAN : Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Łąkowa ar 13 rys nr 15
2.4		ELEMENT : Roboty ziemne
2.5		ELEMENT : Roboty montażowe
2.6		ELEMENT : Studzienki rewizyjne
2.7		ELEMENT : Opracowanie dokumentacji powykonawczej dla całego opracowania

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Sieć kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Lubasz
Budowa : Zaopatrzenie wsi w wodę w Gminie Lubasz w miejscowościach : Lubasz ,Stajkowo,Nowina i w kanalizację w miejscowości Lubasz
Obiekt : Zaopatrzenie wsi w kanalizację sanitarną w gminie Lubasz w miejscowości Lubasz ul Polna , Łąkowa
Adres : Gmina Lubasz

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	STAN : Sieć kanalizacji sanitarnej ul.Polna ark 11 rys nr 13 ; ark 14 rys16 studzienki S 118,119,98,97: 38 + 47 + 47.5 + 18.5 = przyłącza P 213,214,215,190,117,: 6.0 * 3 + 3.0 * 2 = Razem przedmiar =	175,000 151,000 24,000 175,000	mb mb
1.1.	ELEMENT : Roboty ziemne		
1.	KNR 2-01 0119-03 [ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym kanalizacja sanitarna: 151 * 0.001 + 24.0 * 0.001 = Razem przedmiar =	0,175 0,175 0,175	km km
2.	KNNR 1 0210-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 151.0 * 1.0 * 1.9 = 24.0 * 1.0 * 1.9 = Razem przedmiar =	332,500 286,900 45,600 332,500	m3 m3
3.	KNR 2-01 0322-02 [ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996] Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (151.0 + 24.0) * 2 * 1.9 = Razem przedmiar =	665,000 665,000 665,000	m2 m2
4.	KNNR 1 0214-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 332.5 - (22.25 + 52.5) = Razem przedmiar =	257,750 257,750 257,750	m3 m3
5.	KNNR 1 0206-04 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu	90,450	m3
6.	ZAL.1 - KNNR 001-0208-02-20 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 10-15 t x 9	90,450	m3
1.2.	ELEMENT : Roboty montażowe		
7.	KNR-W 2-18 0511-01 [(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (151.0 + 24.0) * 1.0 * 0.15 = Razem przedmiar =	26,250 26,250 26,250	m3 m3
8.	KNR-W 2-18 0511-04 [(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997] Obsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad wierzch rury (151.0 + 24.0) * 1.0 * 0.3 = Razem przedmiar =	52,500 52,500 52,500	m3 m3
9.	KNR 218-0108-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na uszczelki gumowe,przy średnicy zewnętrznej rur: 200 mm 151 = Razem przedmiar =	151,000 151,000 151,000	m m

Sieć kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Lubasz
 STAN : 1. Sieć kanalizacji sanitarnej ul.Polna ark 11 rys nr 13 ; ark 14 rys16
 ELEMENT : 1.2. Roboty montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10.	KNR 218-0108-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na uszczelki gumowe,przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm zakończzone zaślepką 24 = 24,000 Razem przedmiar = 24,000	24,000	m
11.	KNR 218-0422-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: Trójniki PVC kanal.zew. 45° 200x160 mm	2,000	szt
12.	ZAL.1 - KNNR 004-1610-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych	6,000	próba
13.	wycena indywid. Opłata za zajęcie pasa drogowego drogi gminnej	1,000	zł
14.	wycena indywid. Opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej	1,000	zł
15.	KNR 2-18 0804-02 [ORGBUD wyd.IV 1993, biuletyny do 9 1996] Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 175 = 175,000 Razem przedmiar = 175,000	175,000	m
16.	KNR 2-19 0219-01 [ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996] Oznakowanie trasy kan.san. ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 175 = 175,000 Razem przedmiar = 175,000	175,000	m
1.3.	ELEMENT : Studzienki rewizyjne		
17.	KNR 218-0517-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinleta z PE/	4,000	szt
2.	STAN : Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Łąkowa ar 13 rys nr 15 S133,132,131,130,129: 28 + 47 + 50 + 50 + 49.5 = 224,500 P 238,237,236,235,34,233: 4.5 * 6 = 27,000 Razem przedmiar = 251,500	251,500	mb
2.4.	ELEMENT : Roboty ziemne		
18.	KNR 2-01 0119-03 [ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym kanalizacja sanitarna: 251.5 * 0.001 = 0,252 Razem przedmiar = 0,252	0,252	km
19.	KNNR 1 0210-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsłębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 251.5 * 1.0 * 1.9 = 477,850 Razem przedmiar = 477,850	477,850	m3
20.	KNR 2-01 0322-02 [ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996] Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	955,700	m2

Sieć kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Lubasz
STAN : 2. Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Łąkowa nr 13 rys nr 15
ELEMENT : 2.4. Roboty ziemne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$251.5 * 2 * 1.9 =$ Razem przedmiar =	955,700 955,700	m2
21.	KNNR 1 0214-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV $477.85 - (37.725 + 75.45) =$ Razem przedmiar =	364,675 364,675	m3
22.	KNNR 1 0206-04 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu $37.65 + 75.3 =$ Razem przedmiar =	112,950 112,950	m3
23.	ZAL.1 - KNNR 001-0208-02-20 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 10-15 t x 9	112,950	m3
2.5.	ELEMENT : Roboty montażowe		
24.	KNR-W 2-18 0511-01 [(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm $251.5 * 1.0 * 0.15 =$ Razem przedmiar =	37,725 37,725	m3
25.	KNR-W 2-18 0511-04 [(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997] Obsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad wierzch rury $251.5 * 1.0 * 0.3 =$ Razem przedmiar =	75,450 75,450	m3
26.	KNR 218-0108-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na uszczelki gumowe,przy średnicy zewnętrznej rur: 200 mm $28 + 47 + 50 + 50 + 49.5 =$ Razem przedmiar =	224,500 224,500	m
27.	KNR 218-0108-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na uszczelki gumowe,przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm zakończone zaślepką $4.5 * 6 =$ Razem przedmiar =	27,000 27,000	m
28.	KNR 218-0422-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwuklelichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką, o średnicy zewnętrznej: Trójniki PVC kanal.zew. 45° 200x160 mm	2,000	szt
29.	ZAL.1 - KNNR 004-1610-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odlegl.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych	8,000	próba
30.	wycena indywid. Opłata za zajęcie pasa drogowego drogi gminnej	1,000	zł

Sieć kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Lubasz
STAN : 2. Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Łąkowa ar 13 rys nr 15
ELEMENT : 2.5. Roboty montażowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31.	wycena indywid. Opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej	1,000	zł
32.	KNR 2-18 0804-02 [ORGBUD wyd.IV 1993, biuletyny do 9 1996] Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	252,000	m
	252 =	252,000	
	Razem przedmiar =	252,000	m
33.	KNR 2-19 0219-01 [ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996] Oznakowanie trasy kan.san. ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	252,000	m
	252 =	252,000	
	Razem przedmiar =	252,000	m
2.6.	ELEMENT : Studzienki rewizyjne		
34.	KNR 218-0517-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	5,000	szt
2.7.	ELEMENT : Opracowanie dokumentacji powykonawczej dla całego opracowania		
35.	kalkul indyw Opracowanie dokumentacji powykonawczej dla całego opracowania	1,000	kpl

— Koniec wydruku przedmiaru —