

PPJD

PRACOWNIA PROJEKTOWA

JANUSZ DŁUŻEWSKI

62-500 KONIN, UL. ŚWIERKOWA 37A

TEL. 607 291 611

www.ppjd.pl

janusz@ppjd.pl

NIP: 665 100 72 42

REGON: 311591500

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA

BUDOWLANEGO: PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ

ADRES ZAMIERZENIA

BUDOWLANEGO: DZ. NR EWIDENCYJNY: 389/6, 434, - OBRĘB
PRZYKONA, DZ. NR 82 OBRĘB BĄDKÓW DRUGI, DZ.
NR 192/1, 278/1 OBRĘB BOLESZCZYN, GMINA
PRZYKONA, POWIAT TURECKI, WOJEWÓDZTWO
WIELKOPOLSKIE

KATEGORIA:

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – XXVI

INWESTOR:

GMINA PRZYKONA
UL. SZKOLNA 7
62-731 PRZYKONA

Stanowisko:	Imię i nazwisko	nr uprawnień specjalność	podpis:
Opracował:	mgr inż. Janusz Dłużewski	-----	

Konin, LUTY 2023 r.

EGZ. NR 1

PRZEDMIAR ROBÓT 595-01-001

Budowa: PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ
Obiekt: PRZEPOMPOWNIE KANALIZACJI SANITARNEJ: PRZYKONA,
BĄDKÓW DRUGI, BOLESZCZYN

Inwestor: GMINA PRZYKONA
UL. SZKOLNA 7
62-731 PRZYKONA

Przedmiar sporządził: Janusz Dłużewski
Data opracowania przedmiaru: 15-02-2023

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 595-01-001

Budowa: PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ
Obiekt: PRZEPOMPOWNIE KANALIZACJI SANITARNEJ: PRZYKONA,
BĄDKÓW DRUGI, BOLESZCZYN

Zamawiający: GMINA PRZYKONA
UL. SZKOLNA 7
62-731 PRZYKONA

PRZEDMIAR 595-01-001

Strona 1

15-02-2023

SYKAL-002886

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- | | |
|-----|--|
| 1 | PRZYKONA I - DZ. 389/6 |
| 1.1 | ROBOTY W ZAKRESIE WYMIANY ODCINKA RUROCIĄGU KS150 |
| 1.2 | ROBOTY W ZAKRESIE ZMIANY PARAMETRÓW UŻYTKOWYCH PRZEPOMPOWNI |
| 2 | PRZYKONA II - DZ. 434 - ROBOTY W ZAKRESIE ZMIANY PARAMETRÓW UŻYTKOWYCH PRZEPOMPOWNI |
| 3 | BĄDKÓW DRUGI - DZ. 82 - ROBOTY W ZAKRESIE ZMIANY PARAMETRÓW UŻYTKOWYCH PRZEPOMPOWNI |
| 4 | BOLESZCZYN - DZ. 278/1 - ROBOTY W ZAKRESIE ZMIANY PARAMETRÓW UŻYTKOWYCH PRZEPOMPOWNI |
| 5 | BOLESZCZYN - DZ. 192/1 - ROBOTY W ZAKRESIE ZMIANY PARAMETRÓW UŻYTKOWYCH PRZEPOMPOWNI |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 595-01-001

Budowa: PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ
Obiekt: PRZEPOMPOWNIE KANALIZACJI SANITARNEJ: PRZYKONA,
BĄDKÓW DRUGI, BOLESZCZYN

Inwestor: GMINA PRZYKONA
UL. SZKOLNA 7
62-731 PRZYKONA

PRZEDMIAR 595-01-001

Strona 1

15-02-2023

SYKAL-002886

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	PRZYKONA I - DZ. 389/6				
1.1	ROBOTY W ZAKRESIE WYMIANY ODCINKA RUROCIĄGU KS150				
1.1	10	KNKB 001-01-09-03-00	Roboty pomiarowe: Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	metr	10,00
1.1	20	KNR 201-08-01-01-10	Wykop mechaniczny w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - na odkład	m ³	16,00
1.1	30	KNR 201-03-17-05-00	Dokop ręczny do wykopów mechanicznych - na odkład	m ³	2,00
1.1	40	KNR 228-05-03-01-00	Demotaz istniejącego odcinka rurociągu kanalizacyjnego DNø150 w wykopie umocnionym suchym wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	metr	10,00
1.1	50	KNR 201-02-11-07-00	Zakup i dowóz gruntu na podsypkę i obsypkę wraz z rozścieleniem wzdłuż krawędzi wykopu	m ³	2,00
1.1	60	KNR 201-03-20-04-00	Zasyp ręczny wykopu liniowego - wykonanie warstwy podsypki i obsypki rurociągów ręcznie	m ³	2,00
1.1	70	KNR 201-02-29-01-00	Wykonanie zasypki rurociągów mechanicznie - gruntem z odkładu	m ³	16,00
1.1	80	KNR 201-03-20-04-00	Zasyp wykopu liniowego - zasypka ręczna gruntem z odkładu	m ³	2,00
1.1	90	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie zasypów zagęszczarkami mechanicznymi i ręcznymi	m ³	18,00
1.1	100	KNR 228-05-03-01-00	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 150 SN8 w wykopie umocnionym suchym	metr	10,00
1.2	ROBOTY W ZAKRESIE ZMIANY PARAMETRÓW UŻYTKOWYCH PRZEPOMPOWNI				
1.2	110	Kalk. własna	Tymczasowy system transportu ścieków - zapewnienie ciągłości przepływu ścieków bytowo gospodarczych istniejącym kolektorem sanitarnym: by-pass	kmpl	1,00
1.2	120	Kalk. własna	Demontaż istniejącego wyposażenia przepompowni wraz z montażem zabezpieczeń - przygotowanie pod wykonanie powłoki antykorozyjnej	kmpl	1,00
1.2	130	KNR 712-01-09-08-00	Czyszczenie wodne wysokociśnieniowe powierzchni zbiornika przepompowni wraz z wypompowaniem wody i jej utylizacją po wykonaniu prac	m ²	33,10
1.2	140	KNR 712-00-04-02-00	Czyszczenie strumieniowo ściernie - piaskowanie powierzchni zbiornika przepompowni wraz usunięciem materiały ściernego i jego utylizacją po wykonaniu prac	m ²	33,10
1.2	150	KNR 712-00-07-02-00	Odtłuszczenie konstrukcji betonowej pionowej - odtłuszczenie powierzchni zbiornika przepompowni wraz z osuszeniem - przygotowanie pod warstwę antykorozyjne	m ²	33,10
1.2	160	KNR 712-02-17-04-10	Wykonanie podkładu na bazie żywic epoksydowych	m ²	33,10
1.2	170	KNR 712-02-17-04-20	Wykonanie membrany polimocznikowej odpornej na substancje agresywne	m ²	33,10
1.2	180	Kalk. własna	Demontaż zabezpieczeń wraz z montażem pomp, nową armaturą i wyposażeniem przepompowni - zgodnie z dokumentacją techniczną	kmpl	1,00
1.2	190	KNNR N005-13-04-01-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt	1,00
1.2	200	Kalk. własna	Demontaż by-passu wraz z uruchomieniem przepompowni	kmpl	1,00
2	PRZYKONA II - DZ. 434 - ROBOTY W ZAKRESIE ZMIANY PARAMETRÓW UŻYTKOWYCH PRZEPOMPOWNI				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	10	Kalk. własna	Tymczasowy system transportu ścieków - zapewnienie ciągłości przepływu ścieków bytowo gospodarczych istniejącym kolektorem sanitarnym: by-pass	kmpl	1,00
2	20	Kalk. własna	Demontaż istniejącego wyposażenia przepompowni wraz z montażem zabezpieczeń - przygotowanie pod wykonanie powłoki antykorozyjnej	kmpl	1,00
2	30	KNR 712-01-09-08-00	Czyszczenie wodne wysokociśnieniowe powierzchni zbiornika przepompowni wraz z wypompowaniem wody i jej utylizacją po wykonaniu prac	m²	23,10
2	40	KNR 712-00-04-02-00	Czyszczenie strumieniowo ściernie - piaskowanie powierzchni zbiornika przepompowni wraz usunięciem materiały ściernego i jego utylizacją po wykonaniu prac	m²	23,10
2	50	KNR 712-00-07-02-00	Odtłuszczenie konstrukcji betonowej pionowej - odtłuszczenie powierzchni zbiornika przepompowni wraz z osuszeniem - przygotowanie pod warstwy antykorozyjne	m²	23,10
2	60	KNR 712-02-17-04-10	Wykonanie podkładu na bazie żywic epoksydowych	m²	23,10
2	70	KNR 712-02-17-04-20	Wykonanie membrany polimocznikowej odpornej na substancje agresywne	m²	23,10
2	80	Kalk. własna	Demontaż zabezpieczeń wraz z montażem pomp, nową armaturą i wyposażeniem przepompowni - zgodnie z dokumentacją techniczną	kmpl	1,00
2	90	KNNR N005-13-04-01-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt	1,00
2	100	Kalk. własna	Demontaż by-passu wraz z uruchomieniem przepompowni	kmpl	1,00
3	BĄDKÓW DRUGI - DZ. 82 - ROBOTY W ZAKRESIE ZMIANY PARAMETRÓW UŻYTKOWYCH PRZEOPMPOWNI				
3	10	Kalk. własna	Tymczasowy system transportu ścieków - zapewnienie ciągłości przepływu ścieków bytowo gospodarczych istniejącym kolektorem sanitarnym: by-pass	kmpl	1,00
3	20	Kalk. własna	Demontaż istniejącego wyposażenia przepompowni wraz z montażem zabezpieczeń - przygotowanie pod wykonanie powłoki antykorozyjnej	kmpl	1,00
3	30	KNR 712-01-09-08-00	Czyszczenie wodne wysokociśnieniowe powierzchni zbiornika przepompowni wraz z wypompowaniem wody i jej utylizacją po wykonaniu prac	m²	19,20
3	40	KNR 712-00-04-02-00	Czyszczenie strumieniowo ściernie - piaskowanie powierzchni zbiornika przepompowni wraz usunięciem materiały ściernego i jego utylizacją po wykonaniu prac	m²	19,20
3	50	KNR 712-00-07-02-00	Odtłuszczenie konstrukcji betonowej pionowej - odtłuszczenie powierzchni zbiornika przepompowni wraz z osuszeniem - przygotowanie pod warstwy antykorozyjne	m²	19,20
3	60	KNR 712-02-17-04-10	Wykonanie podkładu na bazie żywic epoksydowych	m²	19,20
3	70	KNR 712-02-17-04-20	Wykonanie membrany polimocznikowej odpornej na substancje agresywne	m²	19,20
3	80	Kalk. własna	Demontaż zabezpieczeń wraz z montażem pomp, nową armaturą i wyposażeniem przepompowni - zgodnie z dokumentacją techniczną	kmpl	1,00
3	90	KNNR N005-13-04-01-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt	1,00
3	100	Kalk. własna	Demontaż by-passu wraz z uruchomieniem przepompowni	kmpl	1,00
4	BOLESZCZYN - DZ. 278/1 - ROBOTY W ZAKRESIE ZMIANY PARAMETRÓW UŻYTKOWYCH PRZEOPMPOWNI				
4	10	Kalk. własna	Tymczasowy system transportu ścieków - zapewnienie ciągłości przepływu ścieków bytowo gospodarczych istniejącym kolektorem sanitarnym: by-pass	kmpl	1,00
4	20	Kalk. własna	Demontaż istniejącego wyposażenia przepompowni wraz z montażem zabezpieczeń - przygotowanie pod wykonanie powłoki antykorozyjnej	kmpl	1,00
4	30	KNR 712-01-09-08-00	Czyszczenie wodne wysokociśnieniowe powierzchni zbiornika przepompowni wraz z wypompowaniem wody i jej utylizacją po wykonaniu prac	m²	23,20
4	40	KNR 712-00-04-02-00	Czyszczenie strumieniowo ściernie - piaskowanie powierzchni zbiornika przepompowni wraz usunięciem materiały ściernego i jego utylizacją po wykonaniu prac	m²	23,20
4	50	KNR 712-00-07-02-00	Odtłuszczenie konstrukcji betonowej pionowej - odtłuszczenie powierzchni zbiornika przepompowni wraz z osuszeniem - przygotowanie pod warstwy antykorozyjne	m²	23,20
4	60	KNR 712-02-17-04-10	Wykonanie podkładu na bazie żywic epoksydowych	m²	23,20
4	70	KNR 712-02-17-04-20	Wykonanie membrany polimocznikowej odpornej na substancje agresywne	m²	23,20

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	80	Kalk. własna	Demontaż zabezpieczeń wraz z montażem pomp, nową armaturą i wyposażeniem przepompowni - zgodnie z dokumentacją techniczną	kmpl	1,00
4	90	KNNR N005-13-04-01-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt	1,00
4	100	Kalk. własna	Demontaż by-passu wraz z uruchomieniem przepompowni	kmpl	1,00
5	BOLESZCZYN - DZ. 192/1 - ROBOTY W ZAKRESIE ZMIANY PARAMETRÓW UZYTEKOWYCH PRZEPOMPOWNI				
5	10	Kalk. własna	Tymczasowy system transportu ścieków - zapewnienie ciągłości przepływu ścieków bytowo gospodarczych istniejącym kolektorem sanitarnym: by-pass	kmpl	1,00
5	20	Kalk. własna	Demontaż istniejącego wyposażenia przepompowni wraz z montażem zabezpieczeń - przygotowanie pod wykonanie powłoki antykorozyjnej	kmpl	1,00
5	30	KNR 712-01-09-08-00	Czyszczenie wodne wysokociśnieniowe powierzchni zbiornika przepompowni wraz z wypompowaniem wody i jej utylizacją po wykonaniu prac	m ²	16,80
5	40	KNR 712-00-04-02-00	Czyszczenie strumieniowo ściernie - piaskowanie powierzchni zbiornika przepompowni wraz usunięciem materiały ściernego i jego utylizacją po wykonaniu prac	m ²	16,80
5	50	KNR 712-00-07-02-00	Odtłuszczenie konstrukcji betonowej pionowej - odtłuszczenie powierzchni zbiornika przepompowni wraz z osuszeniem - przygotowanie pod warstwy antykorozyjne	m ²	16,80
5	60	KNR 712-02-17-04-10	Wykonanie podkładu na bazie żywic epoksydowych	m ²	16,80
5	70	KNR 712-02-17-04-20	Wykonanie membrany polimocznikowej odpornej na substancje agresywne	m ²	16,80
5	80	Kalk. własna	Demontaż zabezpieczeń wraz z montażem pomp, nową armaturą i wyposażeniem przepompowni - zgodnie z dokumentacją techniczną	kmpl	1,00
5	90	KNNR N005-13-04-01-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt	1,00
5	100	Kalk. własna	Demontaż by-passu wraz z uruchomieniem przepompowni	kmpl	1,00