



ZAKŁAD PROJEKTOWO – USŁUGOWY „IWRA”

Iwona Napierała-Piątkowska
64-000 K O Ś C I A N ul. Naclawska 11C/15
NIP 698-100-31-87
tel. 602-138-215

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR: Gmina Stęszew, 62-060 Stęszew, ul. Poznańska 11

ZADANIE: Budowa sieci wodociągowej w ulicy Spokojnej w miejscowości Trzebaw

ADRES: Trzebaw ul. Spokojna

NR EWID. DZIAŁEK: 124/2 obręb Trzebaw

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: Gmina Stęszew

BRANŻA: sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 11.2021

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

	Imię i Nazwisko	Nr Uprawnień	Podpis
Branża sanitarna			
Opracował	mgr inż. Magdalena Stachowiak	WKP/0136/POOS/17	

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Budowa sieci wodociągowej w ulicy Spokojnej w miejscowości Trzebaw.

Obiekt: Sieć wodociągowa.

Rodzaj robót: Budowa sieci wodociągowej.

Lokalizacja: Trzebaw, gm. Stęszew

Inwestor: Gmina Stęszew
ul. Poznańska 11
62-060 Stęszew

PRZEDMIAR

Strona 1

08-11-2021

SYKAL-002903

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
1	Roboty ziemne.				
1	1	KNR 201-01-19-01-00	Analogia - Roboty pomiarowe	km	0,300
1	2	KNNR N001-02-09-04-00	Wykopy koparką przedsiębiorczą w gruncie na odkład	m ³	341,300
1	3	KNNR N001-03-07-04-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³	76,500
1	4	KNNR N001-03-13-04-00	Umocnienie wraz z rozbiórką ścian wykopu	m ²	835,000
1	5	KNNR N001-02-14-05-00	Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem ubijakami warstwami	m ³	110,200
1	6	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	307,600
1	7	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny km powyżej pierwszego - krotność 4	m ³	307,600
1	8	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod rurociągi i obiekty z piasku grub 10 cm	m ³	28,900
1	9	KNNR N011-05-01-05-00	Podłoża i obsypki z piasku dowiezionego - obsypka	m ³	70,400
1	10	KNNR N011-05-01-05-00	Podłoża z piasku dowiezionego - wymiana gruntu pod drogami utwardzonymi oraz w miejscach występowania gruntów słabonośnych	m ³	206,500
1	11	KNR 201-06-07-04-00	Igłofiltry wpłukiwane w grunt z obsypką głęb do 4,0 m	szt	60,000
2	Roboty instalacyjne - sieć wodociągowa				
2	12	KNNR N011-03-02-01-05	Rurociąg ciśnieniowy PE100 SDR17 zgrzewany w wykopie umocnionym suchym ø 90	metr	8,600
2	13	KNNR N011-03-02-02-00	Rurociąg ciśnieniowy PE100 SDR17 zgrzewany w wykopie umocnionym suchym ø 110	metr	187,700
2	14	KNNR N004-12-06-02-00	Analogia - Przewiert sterowany rurami PE100 - RC SDR17 ø 110	metr	43,200
2	15	KNNR N011-03-02-01-00	Rurociąg ciśnieniowy PE100 SDR17 zgrzewany w wykopie umocnionym suchym ø 32	metr	49,700
2	16	KNR 228-03-05-03-00	Analogia - włączenie do istniejącej sieci wodociągowej	szt	1,000
2	17	KNR 228-03-05-03-00	Analogia - włączenie do istniejącej sieci wodociągowej	szt	1,000
2	18	KNR 228-03-04-01-10	Analogia - przepięcie istniejącego przyłącza wody	szt	7,000
2	19	KNR 228-03-13-02-00	Nawiertka ø 110/32 w wykopie umocnionym suchym	kmpl	7,000
2	20	KNR 228-03-09-03-00	Zasuwa żeliwna kołnierзова z obudową na rurociągach PCV/PE ø 100 w wykopie umocnionym suchym	szt	2,000
2	21	KNR 228-03-09-01-00	Zasuwa żeliwna kołnierзова z obudową na rurociągach PCV/PE ø 32 w wykopie umocnionym suchym	szt	8,000
2	22	KNR 228-03-09-02-00	Zasuwa żeliwna kołnierзова z obudową na rurociągach PCV/PE ø 80 w wykopie umocnionym suchym	szt	1,000
2	23	KNR 228-03-11-07-00	Hydrant nadziemny na kolanie kołnierзовym ø 80 w wykopie umocnionym suchym	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	24	KNNR	N004-12-06-02-00 Przewiert maszyną do wierceń poziomych długość do 20 m rurami ø 90 wraz z rurą ochronną	metr	42,000
2	25	KNNR	N004-12-06-02-00 Przewiert maszyną do wierceń poziomych długość do 20 m rurami ø 150 wraz z rurą ochronną	metr	12,000
2	26	KNNR	N004-12-09-01-03 Przeciąganie rurociągu ø 32 w rurach ochronnych	metr	42,000
2	27	KNNR	N004-12-09-01-00 Przeciąganie rurociągu ø 110,ø 90 w rurach ochronnych	metr	12,000
2	28	KNR	219-01-08-01-00 Analogia - blok oporowy	kmpl	21,000
2	29	KNR	219-01-34-02-00 Analogia - Oznakowanie / tablica na słupku stalowym	kmpl	12,000
2	30	KNR	219-02-19-01-00 Analogia - Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego i drutem miedzianym w osłonie tworzywowej	metr	247,000
2	31	KNNR	N004-16-06-02-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE do ø 160	szt	2,000
2	32	KNNR	N004-16-11-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do ø 160	szt	2,000
2	33	KNNR	N004-16-12-01-00 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do ø 160 - krotność 2	szt	2,000
2	34	KNR	405-02-27-01-20 Demontaż hydrantu podziemnego ø 80	szt	1,000
2	35	KNR	405-02-19-01-00 Demontaż zasuw ø 80 z obudową w wykopie pionowym	szt	1,000
3	Roboty rozbiórkowo - odtworzeniowe umocnienia nawierzchni				
3	36		N006-08-03-05-00 Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika	m²	54,000
3	37		N006-05-02-03-00 Analogia - odtworzenie chodnika	m²	54,000
3	38		N006-08-01-01-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	36,000
3	39		N006-08-01-05-00 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 15 cm	m²	36,000
3	40		N006-08-02-03-00 Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m²	36,000
3	41		N006-03-08-02-11 Nawierzchnia bitumiczna grub 4 cm	m²	36,000
3	42		N006-01-09-02-10 Podbudowa betonowa grub 15cm	m²	36,000
3	43		N006-01-13-01-10 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m²	36,000
4	Organizacja ruchu				
4	44	Kalkulacja własna	Organizacja ruchu na drogach	kmpl	1,000