

Inwestor:

Tarnobrzeskie Wodociągi sp. o.o.
Ul. Wiślna 1
39-400 Tarnobrzeg

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Kosztorys inwestorski Nr:

Nazwa budowy: Remont przepompowni ścieków

Kod budowy:

Adres budowy: Nagnajów, 39-400 Tarnobrzeg,

Obiekt:

Rodzaj robót: Roboty remontowo-budowlane

Charakterystyka robót:

Data oprac.: 2017-03-30

Umowa z dnia: 2017-03-30

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 00-19, KNR 4-01I, KNKRB 02, KNR 2 02I, KNR 2-02U, KNR 00-17, KNR 2-01, KNR 2-31, KNR 2-25, KNKRB 01, KNR 21-01, KNR 5-04

Sporządził:

Mateusz Wójciak

Żeromskiego 4/9

39-400 Tarnobrzeg

Przedmiar robót

Przepompownia wód deszczowych, Budowlana

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 39-400 Tarnobrzeg dz.ew.nr 500/38 obręb Nagnajów

(kod - miejscowość)

Książka przedmiarów/obmiarów

Książka przedmiarów/obmiarów

1. ROBOTY REMONTOWE BUDYNEK		
Nr Spec.:		
1	<i>KNR 4-01 0401-035408-050</i> <i>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2</i> <i>krotność= 1.00</i> Nr Spec.:	56.76 m2
2	<i>KNR 4-01 0401-030401-060</i> <i>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/</i> <i>krotność= 1.00</i> Nr Spec.:	9.90 m3
3	<i>KNR 2-02 0202-021001-060</i> <i>Belki i podciąg żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2.</i> <i>krotność= 1.00</i> Nr Spec.:	0.36 m3
4	<i>KNR 00-19 0019-102209-050</i> <i>Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia</i> <i>krotność= 1.00</i> Nr Spec.:	15.12 m2
5	<i>KNR 00-19 0019-102408-050</i> <i>Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi</i> <i>krotność= 1.00</i> Nr Spec.:	2.86 m2
6	<i>KNR 4-01 0401-071002-050</i> <i>Uzupeł. tynków wewn. kat. II, zaprawa cem-wap./wapno gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. na podłożu z cegieł pust. ceram. gazo-1 pianobet., jedno miejsce-2m2</i> <i>krotność= 1.00</i> Nr Spec.:	39.60 m2
7	<i>KNR 21-01 0317-02-040</i> <i>Konstrukcja barier oraz montaż schodów</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica 0317: Konstrukcje barier ze stali.</i> Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż elementów stalowych, przygotowanie, transport i wykonanie nowych elementów stalowych na budowie, transport nowych elementów i zamontowanie ich w miejscu przeznaczenia. <i>krotność= 1.00</i> Nr Spec.:	3.50 m
8	<i>KNR 5-04 1617-06-020</i> <i>Remont/wymiana wjazdu zewnętrznego</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica 1617: Wykonanie pokrywy studzienki wlewowej i wjazdowej.</i> Wyszczególnienie robót: 1. Odmierzenie i ucięcie kształtowników i blachy. 2. Zagięcie blachy. 3. Wykonanie wspornika pokrywy. 4. Spawanie poszczególnych elementów. 5. Pomalowanie elementów. <i>krotność= 1.00</i> Nr Spec.:	1.00 szt

9	KNR 4-011 40110713010000-050 Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet krotność= 1.00 Nr Spec.:	314.00 m2
10	KNR 4-01 0401-120101-050 Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami wapiennymi krotność= 1.00 Nr Spec.:	215.00 m2
11	KNR 4-01 0401-120102-050 Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych sufitów farbami wapiennymi krotność= 1.00 Nr Spec.:	98.00 m2
12	KNKRB 02 0503-0101-050 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej o grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - analogia parapety krotność= 1.00 Nr Spec.:	1.80 m2
13	KNR 4-011 40110519060000-050 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa krotność= 1.00 Nr Spec.:	58.43 m2
14	KNR 4-011 40110519070000-050 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa krotność= 1.00 Nr Spec.:	58.43 m2
15	KNR 2 021 0609-0101-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku asfaltowym, poziome na wierzchu konstrukcji. Emulsja asfaltowa izolacyjna - analogia styropapa gr 10 cm dwustronnie laminowana papą podkładową krotność= 1.00 Nr Spec.:	58.43 m2
16	KNR 2-02U 0534-02-050 Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1.00 Nr Spec.:	58.43 m2
17	KNKRB 02 0503-0101-050 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej o grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm krotność= 1.00 Nr Spec.:	13.31 m2
18	KNKRB 02 0502-01-133 Rynny z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej o grubości 0,50 mm półokrągłe o średnicy 15 cm krotność= 1.00 Nr Spec.:	0.12 100 m
19	KNKRB 02 0502-0501-133 Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej o grubości 0,55 mm okrągłe o średnicy 15 cm krotność= 1.00 Nr Spec.:	0.13 100 m
20	KNR 00-17 0017-260801-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1.00 Nr Spec.:	214.43 m2
21	KNR 00-17 0017-260803-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 dwukrotnie krotność= 1.00 Nr Spec.:	214.43 m2
22	KNR 2-02U 2608-01-050 Docieplenie ścian zewnętrznych "ATLAS STOPTER", pełnych, z otworami o pow. betonowej, otynkowanej z mozaiki szklanej z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki krotność= 1.00 Nr Spec.:	214.43 m2
23	KNR 2-02U 2608-05-050 Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "ATLAS STOPTER". Dodatkowa warstwa siatki (parter) (Orgbud W-wa) krotność= 1.00 Nr Spec.:	57.80 m2

24	KNR 4-01 0401-021203-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych krotność= 1.00 Nr Spec.:	5.26 m ³
25	KNR 4-01 0401-010815-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km krotność= 1.00 Nr Spec.:	5.26 m ³
26	KNR 4-01 0401-020308-060 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego płyt stropowych krotność= 1.00 Nr Spec.:	0.12 m ³
27	KNNR 7 0904-030-034 Malowanie zmontowanych konstrukcji schodów i pomostów farbą ftalową do gruntowania, przeciwrzewną miniową 60% i nawierzchniową ftalową Charakterystyka robót: Tablica: 0904 1. Budowa i rozbiórka rusztowań 2. Oczyszczenie miejsc z uszkodzoną powłoką i powierzchni styków z pomalowaniem ich farbami do gruntowania 3. Dwukrotne malowanie konstrukcji farbą nawierzchniową lub emalią krotność= 1.00 Nr Spec.:	0.05 t
2. OGRODZENIE Nr Spec.:		
28	KNR 2-01 0201-031202-020 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,4 m. Grunt kategorii III. krotność= 1.00 Nr Spec.:	95.00 szt
29	KNR 2-02 0202-180412-040 Ogrodzenia z siatki o wysokości 2,00 m na słupkach stalowych o rozstawie 2,10 m z rur o średnicy 76 mm, obsadzonych w betonie. krotność= 1.00 Nr Spec.:	200.00 m
30	KNR 2-02 0202-180801-090 Wrota o szerokości 3,0 m i wysokości 2,40 m z furtkami o szerokości 1,0 m z blachy w ramach z kątowników bez pasa dolnego z blachy, na gotowych słupkach krotność= 1.00 Nr Spec.:	1.00 kpl
3. UTWARDZENIE TERENU Nr Spec.:		
31	KNR 2-01 0201-012102-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. krotność= 1.00 Nr Spec.:	0.08 ha
32	KNR 2-01 0201-012601-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1.00 Nr Spec.:	803.00 m ²
33	KNR 2-01 0201-022802-060 Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW 75 KM. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) krotność= 1.00 Nr Spec.:	160.60 m ³
34	KNR 2-31 0231-010304-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1.00 Nr Spec.:	803.00 m ²
35	KNR 2-31 0231-011401-050 Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1.00 Nr Spec.:	803.00 m ²
36	KNR 2-31 0231-011403-050 Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1.00 Nr Spec.:	803.00 m ²

37	KNR 2-31 0231-011404-050 <i>Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm - łączna grubość 15 cm</i> <i>krotność= 1.00</i> Nr Spec.:	5 621.00 m2
38	KNR 2-25 0225-040803-050 <i>Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0 m2</i> <i>krotność= 1.00</i> Nr Spec.:	803.00 m2
4. UMOCNIE NIE ŚCIAN ZBIORNIKA Nr Spec.:		
39	KNKRB 01 0412-02-050 <i>Plantowanie skarp,dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - wykopy.Kategoria gruntu III</i> <i>krotność= 1.00</i> Nr Spec.:	388.00 m2
40	KNKRB 01 0425-01-050 <i>Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi</i> <i>krotność= 1.00</i> Nr Spec.:	388.00 m2