

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Posadowienie kontenerów - branża sanitarna
ADRES INWESTYCJI : ul. Żwirki i Wigury 103/105, Warszawa
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063
ADRES INWESTORA : ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa
BRANŻA : Tom II - branża sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 09.2021r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Instalacja wodociągowa				
1.1		Roboty demontażowe				
1	KNR-W 4-02 d.1. 0120-03 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. DN40mm	m	1,000	0,00	0,00
2	KNR-W 4-02 d.1. 0142-03 1	Demontaż zaworu odcinającego gwintowanego o śr. DN50mm od strony instalacji	szt.	1,000	0,00	0,00
1.2		Roboty ziemne				
3	KNR 2-01 0122- d.1. 01 2	Pomiary przy wytyczaniu trasy wodociągu - 0,8x1,9x101,2m x1,2	m ³	184,589	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0201- d.1. 05 2	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III - 0,8x0,9x101,2m	m ³	72,864	0,00	0,00
5	KNR 2-01 0301- d.1. 02 2	Ręczne roboty ziemne (kat.gr.III) - 0,8x1,0x101,2m	m ³	80,960	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0301- d.1. 02 2	Ręczne roboty ziemne (kat.gr.III) - wykop w miejscu włączenia się do istniejącej studzienki wodomierzowej do gł.2,5m - 2,0x1,0x2,5m	m ³	5,000	0,00	0,00
7	KNR 2-01 0324- d.1. 02 2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 4m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką - 0,8x101,2m	m ²	80,960	0,00	0,00
8	KNR 2-18 0501- d.1. 03 2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm pod kanały - 0,8x101,2m	m ²	80,960	0,00	0,00
9	KNR 2-18 0501- d.1. 04 2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.30 cm ponad wierzch rury - 0,8x101,2m x1,1	m ²	89,056	0,00	0,00
10	KNR AT-11 d.1. 0111-07 2 analogia	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kat. III - 0,8x1,4x101,2m x1,1	m ³	124,678	0,00	0,00
11	KNR AT-11 d.1. 0112-02 2 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kat. III dla głębokości wykopu do 4,0 m - 0,8x0,5x101,2m x1,1	m ³	44,528	0,00	0,00
12	KNR 2-01 0236- d.1. 01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - 0,8x1,9x101,2m	m ³	153,824	0,00	0,00
1.3		Roboty montażowe				
13	KNNR 4 1012- d.1. 01 3 analogia	Kształtka przejściowa stal Dn40mm / PE Dz50mm - dostawa i montaż - włączenie się w istn. sieć wodociągową	szt.	1,000	0,00	0,00
14	KNNR 4 0519- d.1. 06 3	Zawór odcinający gwintowany DN50mm PN20	szt.	1,000	0,00	0,00
15	KNNR 4 1009- d.1. 01 3	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE-HD 100 o śr.zewnętrznej 50x4,6mm PN10 SDR11	m	78,700	0,00	0,00
16	KNNR 4 1009- d.1. 01 3	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE-HD 100 o śr.zewnętrznej 40x3,7mm PN10 SDR11	m	36,900	0,00	0,00
17	KNR 0-34 0101- d.1. 11 3	Izolacja rurociągów śr. zewn. 40mm otulinami termoizolacyjnymi z półsztywnej pianki poliuretanowej z płaszczem zewnętrznym PVC - jednowarstwowymi gr.20mm, wraz z artykułami montażowymi oraz folią do dwukrotnego owinięcia	m	9,500	0,00	0,00
18	KNNR 4 0519- d.1. 03 3	Zawór odcinający gwintowany DN25mm PN25	szt.	5,000	0,00	0,00
19	KNR-W 2-19 d.1. 0102-01 3	Oznakowanie trasy rurociągu z tworzywa sztucznego - taśma z polietylenu	m	101,200	0,00	0,00
20	KNNR 4 1612- d.1. 01 3 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,578	0,00	0,00
21	KNNR 4 1611- d.1. 01 3 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,578	0,00	0,00
22	KNR 2-18 0802- d.1. 01 3 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja wodociągowa						0,00
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej				
2.1		Roboty ziemne				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.2. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wytyczeniu trasy kanalizacji sanitarnej - 0,8x1,5x78,6m x1,2	m ³	113,184	0,00	0,00
24 d.2. 1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III - 0,8x0,6x78,6m	m ³	37,728	0,00	0,00
25 d.2. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne (kat.gr.III) - 0,8x0,9x78,6m	m ³	56,592	0,00	0,00
26 d.2. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne (kat.gr.III) - wykop w miejscu włączenia się do istniejącej studzienki i wykonania przepadów zewnętrznych do gł.4,0m - 2,0x1,0x3,5m	m ³	7,000	0,00	0,00
27 d.2. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne (kat.gr.III) - wykop pod projektowane studzienki kanalizacyjne D315mm (5szt.) - 5x 1,5x1,0x1,8m	m ³	13,500	0,00	0,00
28 d.2. 1	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 4m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką - 0,8x78,6m	m ²	62,880	0,00	0,00
29 d.2. 1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm pod kanały - 0,8x78,6m	m ²	62,880	0,00	0,00
30 d.2. 1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.30 cm ponad wierzch rury - 0,8x78,6m x1,1	m ²	69,168	0,00	0,00
31 d.2. 1	KNR AT-11 0111-07 analogia	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kat. III - 0,8x1,0x78,6m x1,1	m ³	69,168	0,00	0,00
32 d.2. 1	KNR AT-11 0112-02 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kat. III dla głębokości wykopu do 4,0 m - 0,8x0,5x78,6m x1,1	m ³	34,584	0,00	0,00
33 d.2. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - 0,8x1,5x78,6m	m ³	94,320	0,00	0,00
2.2		Roboty montażowe				
34 d.2. 2	KNR 4-01 0208-03 analogia	Włączenie się przewodem kanalizacyjnym z PVC klasy SN8 o śr. 200 mm w istn. studzienkę betonową kanalizacyjną wraz z wykonaniem przepadu zewnętrznego z obetonowaniem przepadu	szt.	1,000	0,00	0,00
35 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-03	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U o ściance litej jednowarstwowej, kielichowe, łączone na uszczelki, SDR34, kl. S, klasy min. SN8, o średnicy dn 200x5,9mm	m	46,900	0,00	0,00
36 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U o ściance litej jednowarstwowej, kielichowe, łączone na uszczelki, SDR34, kl. S, klasy min. SN8, o średnicy dn 160x4,7mm	m	31,700	0,00	0,00
37 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-01	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U o ściance litej jednowarstwowej, kielichowe, łączone na uszczelki, SDR34, kl. S, klasy min. SN8, o średnicy dn 110x3,2mm	m	5,000	0,00	0,00
38 d.2. 2	KNR 0-34 0101-21	Izolacja rurociągów śr. DN110mm otulinami termoizolacyjnymi z półsztywnej pianki poliuretanowej z płaszczem zewnętrznym PVC - jednowarstwowymi gr.20mm, wraz z artykułami montażowymi oraz folią do dwukrotnego owinięcia	m	5,000	0,00	0,00
39 d.2. 2	KNNR 4 1417-01	Studzienka systemowa tworzywowa o śr. D315mm z włazem z żeliwa szarego o śr. D315mm klasy D400kN	szt	5,000	0,00	0,00
40 d.2. 2	KNR-W 2-18 0706-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych do śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja kanalizacji sanitarnej						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł