

Przedmiar robót 3/2009

ZESTAW HYDRÓFOROWY

Obiekt WODOCIĄG WIEJSKI KUŹNICA-JĘDRZEJEWO
Kod CPV 45223500-1, 45232151-5
Budowa JĘDRZEJEWO-PLANY
Inwestor GMINA CZARNKÓW

Sporządził X
Sprawdził X
Kierownik X

WODOCIĄG WIEJSKI KUŹNICA-JEDRZEJEWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ZIEMNE				
1	KSNR 1 0207/02	Wykopy jamiste na odkład wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15-0,25m ³ , głęb. wykopu do 3m, grunt kat. III. Obudowa pomieszczenia dla zestawu 4,5m x 4,5m x 1,8m + studzienka bet. 1,5m x 1,5m x 2,5m	m3	42,070
2	KSNR 1 0310/01	Zasypanie wykopów szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-II. Obudowa pomieszczenia /0,4m x 4,5m x 1,5m/ x 4 + studzienka /1,5m x 1,5m x 0,15m/ x 4	m3	11,880
3	KSNR 1 0211/01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10m, grunt kat. I-III - rozplantowanie wydobytej ziemi przy obudowie pomieszczenia i studziencie m3 42,07-11,88	m3	30,190
2. ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK DLA ZESTAWU HYDROFOROWEGO				
4	KSNR 2 0101/02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - stóp fundamentowych - płyta bet. pod ściany o wym. 4,0m x 4,0m	m2	16,000
5	KSNR 2 0104/02	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - stóp fundamentowych - płyta betonowa pod ściany o wym. 4,0m x 4,0m x 0,10m	m3	1,600
6	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej m2 - 4,0m x 4,0m	m2	16,000
7	KSNR 2 0105/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - stóp fundamentowych - płyta żelbetowa pod ściany o wym. 4,0m x 4,0m x 0,15m	m3	2,240
8	KSNR 2 0103/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi d _{max} =14m. Zbrojenie płyty prętami stalowymi o średnicy 12mm - rozstaw zbrojenia 20 cm, dł. pręta 400 cm, szt. 168	t	0,150
9	KNR 2-02 0107/01	Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm. Ściany murowane pomieszczenia dla zestawu hydroforowego m2 - 2,0m x 3,5m x 4	m2	28,000
10	KSNR 2 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro gr. 20mm - podłoga o wym. 3,0m x 3,0m x 0,02m	m2	9,000
11	KSNR 2 1102/06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm wym. 3,0m x 3,0m x 0,025m - podłoga	m2	9,000
12	KSNR 2 0202/01	System "Blokli żerańskie" - płyty stropowe. Płyta stropowa o wym. 3,80m x 1,20m x 0,24m - analogia	szt	3,000
13	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja płyty stropowej o wym. 3,80m x 3,60m	m2	13,680
14	KSNR 2 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro gr. 20mm - płyta stropowa o wym. 3,8m x 3,6m x 0,02m	m2	13,680
15	KSNR 2 1102/06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm wym. 3,8m x 3,6m x 0,025m - płyta stropowa	m2	13,680
16	KSNR 4 1418/02	Kłapy w studni rewizyjnej murowanej śr. 400mm - osadzanie włazów stalowych o wym. 1,0m x 1,0m x 0,3m w budynku zestawu hydroforowego - analogia	szt	1,000
17	KNR 2-02 2601/01	Docieplenie styropianem i warstwą siatki ścian pełnych z otworami o powierzchni betonowej, z tynkiem, mozaiką szklaną-docieplenie pomieszczenia do zestawu hydroforowego płytami styropianowymi gr. 10 cm ścian i sufitu	m2	37,000
18	KSNR 2 0601/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe (ściany+sufity)	m2	37,000
19	KSNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii kat. III ścian i słupów - ściany 2,0m x 3,0m x 4,0m	m2	24,000
20	KSNR 2 0901/01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - zwykłe kat. III - ściany 3,70m x 2,0m x 4,0m	m2	29,600
21	KSNR 2 0801/04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii kat. III stropów i podciągów - sufit 3,0m x 3,0m	m2	9,000
3. ODWODNIENIE ZESTAWU HYDROFOROWEGO				

WODOCIĄG WIEJSKI KUŹNICA-JĘDRZEJEWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KSNR 4 1412/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnia	1,000
23	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-betonowa podstawa studni rewizyjnej	m3	0,340
24	KNR 2-18 0207/03	Rurociągi z polichloroku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone na uszczelkę gumową-odprowadzenie wody z pomieszczenia zestawu	m	10,000
4. OBEJŚCIE RUROCIĄGIEM POMIESZCZENIA DLA ZESTAWU HYDROFOROWEGO				
25	KNR 2-18 0207/04	Rurociągi z polichloroku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową	m	20,000
26	KNR 4-02 0202/09	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego średnicy 150mm	szt	2,000
27		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 150mm	kpl	2,000
28	KNNR 4 1014/04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 150mm	szt	6,000
5. ZESTAW HYDROFOROWY				
29	KNR 2-01 0620/01	Zasuwy kołnierzowe o średnicy nominalnej 80-125mm-zasuwa o średnicy 100 mm montowana w pomieszczeniu dla zestawu hydroforowego	szt	2,000
30		Zestaw hydroforowy-cena nabycia	kpl	1,000
31		Osuszacz powietrza-cena nabycia wraz z montażem	kpl	1,000
32		Drabina wejściowa wraz z montażem o dł. 2,0 m	kpl	1,000
6. OGRODZENIE. UMCOENIE TERENU				
33	KNNR 1 0306/02	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,4m-wykopy pod cokoly o wym. 0,3m x 0,3m x 0,3m szt. 9,0 + 3,0 szt. o wym. 0,4m x 0,4m x 0,4m	szt	12,000
34	KNR 2-02 1803/02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych z rur stalowych 76/3,5mm w rozstawie 2,4m, obsadzonych w cokole	m	20,000
35	KNR 2-02 1808/11	Typowe wrota z furtkami o szerokości 3,6m w ramach stalowych (na gotowych słupkach) z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 30 cm), o wysokości 1,5m	kpl	1,000
36	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,000
37	KSNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	22,300
38	KSNR 6 0204/03	Nawierzchnie z kamienia tłoczonego, warstwa dolna, grubość warstwy po uwalowaniu 20cm-podjazdy o wymiarach 4,0m x 5,0m	m2	20,000
39	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna wraz z zamontowaniem na wspornikach z kształtowników stalowych i zabetonowaniem	kpl	