

OBMIAR - zrealizowane w etapie I

Obiekt	BUDYNEK PRACOWNI ŻYWIENIA PRZY ZSCKR WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, INSTALACJĄ GAZOWĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
Rodzaj robót	INSTALACJE SANITARNE DOZIEMNE - ZREALIZOWANE W ETAPIE I
Branża	Sanitarna
Lokalizacja	ul. Konarskiego 23, 16-500 Sejny
Inwestor	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. St. Staszica w Sejnach

Przedmiar

BUDYNEK PRACOWNI ŻYWIENIA PRZY ZSCKR WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, INSTALACJĄ GAZOWĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ				
1	KNNR 1 0210/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m3	33,45
2	KNNR 1 0307/03	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii I-II szerokości 0,8-2,5m, głębokości do 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	4,1
3	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	4,1
4	KNNR 1 0318/03	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m gruntem kategorii I-II leżącym obok	m3	2,2
5	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	17,55
6	KNNR 1 0206/04 + 0208/02.1	KNNR 1 0206/04.1 + KNNR 1 0208/02.1 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	20
7	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m2	80
8	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 3000	m	12
9	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 2000	m	62
10	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 1000	m	15
11	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	1
12	KNNR 4 1308/01	Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk	m	42
2. INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
13	KNNR 1 0210/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m3	8,16
14	KNNR 1 0307/03	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii I-II szerokości 0,8-2,5m, głębokości do 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	0,95
15	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	0,72
16	KNNR 1 0318/03	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m gruntem kategorii I-II leżącym obok	m3	1,89
17	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	7,65
18	KNNR 1 0206/04 + 0208/02.1	KNNR 1 0206/04.1 + KNNR 1 0208/02.1 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	3,44
19	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m2	18,55
20	KNR AT-17 0101/02	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 80mm	cm	160
21	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm	m	5
22	KNNR 4 1105/02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 80mm, z nasuwkami	kpl	1
23	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi R=0.955	m	5