

Przedmiar robót

Obiekt	Zewnętrzne i wewnętrzne hydranty na terenie administrowanych kompleksach
Rodzaj robót	Instalacje sanitarne - p.poż
Branża	Roboty sanitarne
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	Administrowane kompleksy wojskowe - Lębork, Chojnice
Zamawiający	6 WOG Ustka

Sporządził Jarosław Gutral
Kierownik Krzysztof Jankowski

Ustka, marzec 2022 r.

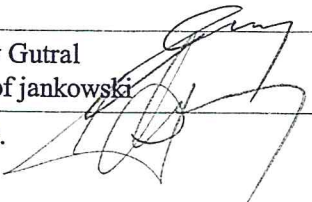


Tabela przedmiaru robót

Zewnętrzne i wewnętrzne hydranty na terenie administrowanych kompleksach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			SOI Lębork		
			Hydranty zewnętrzne		
1	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm - przy hydrancie 4/Z	m	8
2	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm- przy hydrancie 4/Z	m2	4
3	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	28
4	KNR AT-03 0101/04		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm - przy hydrancie 4/Z	m	4
5	KNR AT-03 0101/05		Roboty remontowe - dodatek za każdy dalszy 1cm głębokości cięcia piłą nawierzchni betonowych niespękanych	m	24
6	KNR 2-31 0801/03		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	4
7	KNR 2-01 0125/02		Ręczne usunięcie z przrzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm- przy hydrancie 21/Z	m2	4
8	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - dotyczy obu Hydrantów	m3	7,5
9	KNR 2-18 0112/02		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 80mm - ANALOGIA wstawienie kształtek RK , przygotowanie do wstawienia zasuw	szt	4
10	KNR 2-18 0305/02		Zasuwki żeliwne klinowe, owalne kołnierzone z obudową o średnicy 80mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	2
11	KNR 4-02 0117/01		Wymiana hydrantu podziemnego i naziemnego średnicy 80mm	kpl	2
12	KNR 2-18 0801/01		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych, stalowych i typu BETRAS o średnicy nominalnej 80-100mm	próbę	1
13	KNR 2-01 0320/02		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	7,5
14	KNR 2-21 0218/01		Ręczne rozścielenie z przrzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	4
15	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	4
16	KNR 2-31 0313/03		Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowo-żwirowej o grubości 2cm	m2	4
17	KNR 2-31 0313/04		Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowo-żwirowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm	m2	32
18	Kalkulacja indywidualna		Pozysk zomu z demontażu starych hydrantów	kg	-65
			SOI Chojnice		
			Hydranty zewnętrzne		
19	KNR 2-01 0125/02		Ręczne usunięcie z przrzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	8
20	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	7,5
21	KNR 4-02 0117/01		Wymiana hydrantu podziemnego średnicy 80mm - Analogia wymiana hydrantu naziemnego 80 mm	kpl	2
22	KNR 4-02 0116/02		Wymiana w wykopie zasuwki żeliwnej kołnierzonej średnicy 80mm	szt	1
23	KNR 2-18 0801/01		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych, stalowych i typu BETRAS o średnicy nominalnej 80-100mm	próbę	1
24	KNR 2-01 0320/02		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	7,5
25	KNR 2-21 0218/01		Ręczne rozścielenie z przrzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	8
26	Kalkulacja indywidualna		pozysk złomu z demontażu starych hydrantów i zasuwki	kg	-87