

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Wykop otwarty szeroprzestrzenny o bezpiecznym nachyleniu skarp [(4.00+5.00)*0.5]*[(4.00+5.00)*0.5]*2.50	m ³ m ³	 50.63	 50.63
				RAZEM	50.63
2 d.1	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III. Wyrównanie podłoża w wykopie 4.00*4.00	m ² m ²	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
3 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Mechaniczne zasypywanie wykopu (obsypanie komory) gruntem dowiezionym 50.63-1.02-(3.00*3.00*2.40)	m ³ m ³	 28.01	 28.01
				RAZEM	28.01
4 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami mechanicznymi (grunt obsypywany wokół komory) 28.01	m ³ m ³	 28.01	 28.01
				RAZEM	28.01
5 d.1	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (dowóz gruntu do zasypiania wykopu, obsypka komory) 28.01	m ³ m ³	 28.01	 28.01
				RAZEM	28.01
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
6 d.2	KNR-W 2-20 0101-01	Podłoża betonowe komory. Warstwa wyrównawcza z chudego betonu klasy B10 (C8/10) grubości 10cm z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym w wykopie. 3.20*3.20*0.10	m ³ m ³	 1.02	 1.02
				RAZEM	1.02
7 d.2	KNR-W 2-20 0102-01	Płyta denna komory żelbetowej monolitycznej o grubości do 20cm z betonu klasy B20 (C20/25) W8 wraz z wykonaniem otworu na ustawienie studzienki odwadniającej z kręgu betonowego z dnem, średnica kręgu Dn 50cm, wysokość kręgu h=50cm 3.00*3.00*0.20	m ³ m ³	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
8 d.2	KNR-W 2-20 0104-01	Ściany komory żelbetowe monolityczne o grubości 20cm z betonu klasy B20 (C20/25) W8 wraz z wykonaniem przejść na rurociągi, w tym otwór o wymiarach 95cm x 60cm - 2szt., otwór o wymiarach 70cm x 40cm - 1szt. (3.00*2.00)*4	m ² m ²	 24.00	 24.00
				RAZEM	24.00
9 d.2	KNR-W 2-20 0107-02	Żelbetowa płyta stropowa komory grubości 20cm z betonu klasy B20 (C20/25) W8 wraz z wykonaniem dwóch otworów do obsadzenia włączów żeliwnych Dn 60cm (w wykonaniu jako drębny prefabrykat) 3.00*3.00*0.20	m ³ m ³	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
10 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych komory (płyta denna, ściany, płyta stropowa) - pręty zbrojeniowe śr. od 6mm do śr. 12mm 0.9179	t t	 0.92	 0.92
				RAZEM	0.92
11 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Zamurowanie otworów w ścianach komory po przejściach rurociągów bloczkami betonowymi na zaprawie cementowej (0.95*0.60*0.20)*2+(0.70*0.40*0.20)	m ³ m ³	 0.28	 0.28
				RAZEM	0.28
12 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna - wykonywana na zimno - pierwsza warstwa (3.00*3.00)*2+(3.00*2.40)*4	m ² m ²	 46.80	 46.80
				RAZEM	46.80
13 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna - wykonywana na zimno - druga warstwa (3.00*3.00)*2+(3.00*2.40)*4	m ² m ²	 46.80	 46.80
				RAZEM	46.80
14 d.2	KNR-W 2-20 0115-01	Drabinki stalowe w komorze (dwie każda długości 1,00m) obsadzone w ścianie komory 1.00*2	m m	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
15 d.2	KNR-W 2-18 0529-02	Osadzenie włączów żeliwnych typu ciężkiego klasy D400 o śr. 60cm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
16 d.2	KNR-W 2-18 0524-03	Studzienka odwadniająca z jednego kręgu betonowego z dnem, średnica kręgu Dn 50cm, wysokość kręgu 50cm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00