

Dębica SUW - Komora zasuw

Identyfikator kosztorysu: Dębica SUW - Komora

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-02-13 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	roboty ziemne		
10	KNR 2-01 122-1 ST 01.00 Pomiary przy wykopach fundamentowych - teren równinny	m3	99,00
20	KNR 2-01 312-10 ST 03.00 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu	dół	5,00
30	KNR 2-01 317-17 ST 03.00 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 3 m, szer.1.6-2.5 m, kat.gruntu III-IV (dot.kol.5)	m3	10,00
40	KNR 2-01 216-5 ST 03.00 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3, kat.gruntu III	m3	40,00
50	KNR 2-01 301-2 ST 03.00 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III	m3	11,00
60	KNR 2-01 207-2 ST 03.00 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 1.20 m3, kat.gruntu III	m3	42,00
70	KNR 2-01 214-4 ST 03.00 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - następne 4km [S=8]	m3	53,00
80	KNR 2-01 320-5 ST 03.00 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	19,00
90	KNR 2-01 230-1 ST 03.00 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	42,00
100	KNR 2-01 322-2 ST 03.00 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie pełne	m2	68,00
110	KNR 2-01 605-1 ST 03.00 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające - średnica nominalna otworów 150-500 mm	godz.	15,00

2 roboty budowlane

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	KNR 2-02 1101-1 ST 04.01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B 10	m3	2,50
130	KNR 2-18 607-1 ST 04.01 Deskowanie podłoża betonowego	m2	2,30
140	KNR 2-18 611-1 ST 04.01 Układanie mieszanki betonowej pompą na samochodzie - elementy konstrukcji - płyta denna komory gr. 35cm z betonu B 25	m3	8,80
150	KNR 2-18 607-1 ST 04.01 Deskowanie płyty dennej komory	m2	7,50
160	KNR 2-18 611-2 ST 04.01 Układanie mieszanki betonowej pompą na samochodzie - elementy konstrukcji - ściany proste gr. 25cm z betonu B 25	m3	9,60
170	KNR 2-18 607-2 ST 04.01 Deskowanie ścian prostych, komory zasuw	m2	77,00
180	KNR 2-18 611-1 ST 04.01 Układanie mieszanki betonowej pompą na samochodzie - elementy konstrukcji - podesty pod pompy z betonu B 25	m3	0,70
190	KNR 2-18 607-2 ST 04.01 Deskowanie podestów pod pompy	m2	3,60
200	KNR 2-18 611-4 ST 04.01 Układanie mieszanki betonowej pompą na samochodzie - elementy konstrukcji - płyta stropowa B 25	m3	4,70
210	KNR 2-18 607-4 ST 04.01 Deskowanie płyt stropowych	m2	7,70
220	KNR 2-02 290-1 ST 04.01 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 6mm	t	0,95
230	KNR 2-02 290-2 ST 04.01 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 8-10mm	t	1,10
240	KNR 2-02 290-2 ST 04.01 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 16mm	t	0,35
250	KNR 2-02 604-3 ST 04.02 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - podłoża	m2	25,00
260	KNR 2-02 604-4 ST 04.02 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - każda następna warstwa	m2	25,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
270	KNR 2-02 604-3 ST 04.02 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - posadzki komory	m2	15,00
280	KNR 2-02 604-4 ST 04.02 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - każda następną warstwa	m2	15,00
290	KNR 2-18 610-1 ST 04.01 Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu - spadki w komorze [R=2]	m3	1,50
300	KNR 2-02 1106-7 ST 04.01 Posadzki - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 6mm oczka 15x15cm	m2	15,00
310	KNR 2-02 1101-2 ST 04.01 Wylewka betonowa na stropie komory zasuw gr. 8cm z B 25	m3	1,65
320	KNR 2-02 604-3 ST 04.02 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa na stropie komory	m2	19,00
330	KNR 2-02 604-4 ST 04.02 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - każda następną warstwa	m2	19,00
340	KNR 2-02 603-9 ST 04.02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	50,00
350	KNR 2-02 603-10 ST 04.02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwa	m2	50,00
360	KNR 2-02 609-2 ST 04.02 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 8cm poziome, na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2	19,00
370	KNR 2-02 701-10 ST 04.01 Obramowanie z kątownika 100x100mm	m	4,30
380	KNR 2-02 701-10 ST 04.01 Obramowanie z ceownika C 200	m	2,10
390	KNR 2-02 1210-3 ST 04.01 Kraty pomostowe ażurowe stalowe	m2	2,31
400	KNR 2-15 209-3 ST 04.01 Rury wywiewne o średnicy 100/150 mm żeliwne	szt	2,00
410	KNR 2-15 212-3 ST 04.01 Wpusty żeliwne o średnicy 150 mm - ściekowe	szt	1,00
420	KNR 2-18 626-4 ST 04.01 Właz do komory 600x600mm	pokrywa	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
430	KNR 4-01 619-6 ST 04.01 Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni ścian istniejącej pompowni	m2	36,00
440	Kalkulacja indywidualna ST 04.01 Uzupełnienie - naprawy ubytków elementów żelbetowych ścian kanałów o gr. 3cm	m2	11,00
450	Kalkulacja indywidualna ST 04.02 Szlamowanie powierzchni betonowych materiałami do napraw zelbetu - (6kg/m2) analogia	m2	36,00
	36	36,00	

3 Technologia

460	KNR 2-18 WACETOB 212-9 ST 06.00 Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową, montowane na rurociągach z PE o średnicy 500 mm	kpl	2,00
470	KNR 2-18 WACETOB 211-7 ST 06.00 Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową, montowane na rurociągach z PE o średnicy 200 mm	kpl	3,00
480	KNR 2-18 WACETOB 211-4 ST 06.00 Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową, montowane na rurociągach z PE o średnicy 100 mm	kpl	2,00
490	KNR 2-18 WACETOB 211-7 ST 06.00 Zawór zwrotny o średnicy 200 mm (analogia)	kpl	3,00
500	KNR 2-18 112-10 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 500 mm - Króciec kołnierzowy FF 500 - 200mm	szt	1,00
510	KNR 2-18 112-5 ST 06.00 Przejście szczelne o średnicy nominalnej 200 mm (analogia)	szt	1,00
520	KNR 2-18 112-5 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 200 mm - Króciec FF 200 - 2.9m	szt	1,00
530	KNR 2-18 112-5 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 200 mm Króciec FF 200 2.2m	szt	1,00
540	KNR 2-18 112-5 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 200 mm Króciec FF 200 - 500mm	szt	1,00
550	KNR 2-18 112-5 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 200 mm - kolano 200mm	szt	4,00
560	KNR 2-18 WACETOB 109-9 ST 06.00 Montaż z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	6,70

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
570	KNR 2-18 112-5 ST 06.00 Kompensator gumowy o średnicy nominalnej 200 mm (analogia)	szt	3,00
580	KNR 2-18 112-3 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm Króciec FF 100 500mm	szt	1,00
590	KNR 2-18 112-3 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm - kolano 100mm 45st.	szt	1,00
600	KNR 2-18 112-3 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm - kolano 100mm 90st.	szt	2,00
610	KNR 2-18 112-3 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm Króciec FF 100 - 150mm	szt	2,00
620	KNR 2-18 112-10 ST 06.00 Kompensator gumowy o średnicy nominalnej 500 mm (analogia)	szt	2,00
630	KNR 2-18 WACETOB 110-17 ST 06.00 Trójnik PE 500/500mm - wykonanie indywidualne	złącze	1,00
640	KNR 2-18 WACETOB 112-9 ST 06.00 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - kołnierz 500/560mm	szt	2,00
650	Kalkulacja indywidualna ST 06.00 Wpalenie króćcem 100mm do 500mm	szt	2,00
660	KNR 2-18 112-2 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 80 mm Króciec FW 100mm	szt	2,00
670	KNR 2-18 112-2 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 80 mm Króciec FW 100mm 1.5m	szt	1,00
680	KNR 2-18 112-10 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 500 mm - Króciec FF 500mm - 1000mm	szt	1,00
690	KNR 2-18 WACETOB 109-17 ST 06.00 Montaż z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 500 mm	m	1,80
700	KNR 2-18 112-10 ST 06.00 Przejście szczelne o średnicy nominalnej 500 mm (analogia)	szt	2,00
710	KNR 2-18 112-3 ST 06.00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm - kolano stopowe 100mm	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
720	KNR 4-01 208-1 ST 06.00 Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.10 cm wiercenie otworu 280mm	szt	2,00
730	KNR 2-20 113-4 ST 06.00 Przejścia przez ściany betonowe - uszczelnienie łańcuchem elastomerowym 280/200mm	przejsć	2,00
740	KNR 7-07 101-1 ST 06.00 Pompa z zaczepem prowadnicy stopą sprzęgającą z przetwornikiem czujnika wilgotności - wg. specyfikacji technicznej	kpl	2,00

----- Koniec wydruku -----