

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	76,7845	20,64	1 584,83
2.	Robotnicy grupa I	r-g	253,90912	20,64	5 240,68
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			330,69362		6 825,51

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 50-100 mm	m3	0,02
2.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,02
3.	Hydrant żeliwny nadziemny, Fi 80 mm	szt	2
4.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	6,2
5.	Kołano stopowe kołnierzowe nr kat. 867 do hydrantu 80 mm	szt	2
6.	Kołnierz stalowy zaślepiający 1,6MPa 100 mm	szt	0,2
7.	Krawędziaki iglaste nasycone klasa II	m3	0,03
8.	Króciec żeliwny ciśnieniowy przejściowy kołnierzowy FW, Fi 100 mm	szt	2,1
9.	Obudowa żeliwna do zasuw	szt	3
10.	Opaska elektroizolacyjna polietylenowa, Fi 90 mm/25mm	szt	2
11.	Piasek	m3	153,6
12.	Podchloryn sodowy	kg	0,5
13.	Rura PE-HD 1,0 MPa fi 90/8,2mm	m	82,11
14.	Rura PE-HD 1,0 MPa fi 110/10,0mm	m	28,05
15.	Rura PE-SDR 11 (gaz 0,4 -woda 1,0MPa) 25 mm	m	2,06
16.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 50)	m	3
17.	Skrzynka uliczna do zaworów 100x100 mm k.859	szt	2
18.	Skrzynki żeliwne	szt	1
19.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,032
20.	Śruby stalowe średniokładne M14 z nakrętkami i podkładkami	kg	1,57
21.	Śruby stalowe średniokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	6,78
22.	Trójnik PE redukcyjny do zgrzewania elektrooporowego 1,0 MPa (woda) Fi 110/90mm	szt	1
23.	Tuleja PVC dla luźnych kołnierzy stalowych, Fi 110 mm	szt	0,2
24.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych, Fi 80 mm	szt	12
25.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych, Fi 100 mm	szt	1
26.	Woda przemysłowa	m3	12,31
27.	Zasuwa klinowa owalna żeliwna kołnierzowa 1.6 MPa, nr kat.112, Fi 80 mm	szt	2
28.	Zasuwa typ E, kołnierzowa Fi 80 mm	szt	1
29.	Zawór wodny przelotowy z kurkiem spustowym żeliwny ocynkowany M125 50	szt	0,2
30.	Zawór zwrotny grzybkowy kołnierzowy żeliwny prosty 1.6 MPa, nr kat.287	szt	0,05
31.	Zawór zwrotny grzybkowy kołnierzowy żeliwny prosty 1.6 MPa, nr kat.287, Fi 50 mm	szt	0,05
32.	Zwężki żeliwne	szt	2

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik siodłowy z naczepą 16 t (1)	m-g	0,89375
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0.60 m3 (1)	m-g	8,02872
3.	Prościarka do rur PE	m-g	5,83625
4.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	4,08
5.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	4,5929
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,1
7.	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	2,35458
8.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	5,7474
9.	Zgrzewarka do zgrzewania czołowego rur PE	m-g	7,91
10.	Zuraw samochodowy (1)	m-g	2,7991