

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Bitumiarze grupa II	r-g	3,74
2.	Bitumiarze grupa III	r-g	0,44
3.	Izolarze grupa II	r-g	4,08
4.	Operatorzy grupa II	r-g	0,30
5.	Robocizna	r-g	34,22
6.	Robotnicy	r-g	2 409,14
7.	Robotnicy grupa I	r-g	381,13
8.	Robotnicy grupa II	r-g	2,15
9.	Ślusarze grupa II	r-g	1,28

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Asfalt drogowy stały	kg	32,39
2.	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm	m3	0,67
3.	Bariera drogowa ocynkowana z łącznikami i śrubami	t	0,48
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,53
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	58,40
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,10
7.	Ceowniki stalowe 140*60*70 mm	kg	595,68
8.	Darnina	m2	3,24
9.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	4,20
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,02
11.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	2,07
12.	Drewno opałowe	kg	13,63
13.	Drewno opałowe iglaste nieokorowane - szczapy i wałki	m3	0,01
14.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	0,72
15.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	57,47
16.	Geomembrana HDPE grubości 1 mm	m2	86,24
17.	Geowłóknina o masie 500 g/m2	m2	100,10
18.	Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie 80 kN/m	m2	68,26
19.	Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie ponad 16 do 25 kN/m	m2	618,13
20.	Kamień łamany do budowy dróg i obiektów inżynierskich	m3	33,99
21.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	36,80
22.	Kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm	t	19,55
23.	Koszt dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego części przelotowej przepustu z blachy falistej MP 200	KPL	1,00
24.	Koszt montażu części przelotowej przepustu z blachy falistej MP 200 światło 3,2*1,32 m l=18,1 m	KPL	1,00
25.	Koszt przeprowadzenia wody na czas robót rurą PVC fi 30 cm	m	30,00
26.	Koszt wykonania i ułożenia wodospustów drewnianych z drewna o wymiarach 16*22 cm z frezem kubatura wodospustu L=6 m 0,16m3	szt	3,00
27.	Koszt wykonania i wbicia palików fi 8 l=80 cm z drewna okrągłego okorowanego.	szt	3,00
28.	Koszt zakupu i transportu części przelotowej przepustu z blachy falistej MP 200 światło 3,2*1,32 m długości 18,2 m	KPL	1,00
29.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, kolorowy	m	26,01
30.	Kruszywo mineralne łamane, niesortowane uziarnienie 0 - 31,5 mm (np.porfir)	t	0,21
31.	Kruszywo mineralne łamane, niesortowane uziarnienie 0-63 mm	t	324,96
32.	Kruszywo mineralne łamane, sortowane uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	203,06
33.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	468,61
34.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy ścieralnej	t	6,60
35.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy wiążącej	t	6,43
36.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	11,90
37.	Olej napędowy do silników luzem	kg	1,14
38.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	6,68
39.	Piasek o uziarnieniu 0 - 4 mm	m3	22,36
40.	Pręt stalowy okrągły walcowany fi 6 na gorąco	kg	38,45
41.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 16-28 mm	kg	221,45
42.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	58,49
43.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,03
44.	Słupki z rur stalowych Fi 50 mm	kg	43,60
45.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	2,69
46.	Woda	m3	28,56
47.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	3,26
48.	Znak drogowy pionowy z blachy informacyjny	szt	1,00
49.	Znak drogowy pionowy z blachy ocynkowanej, znak A-6b (trójkątny 90 cm)	szt	1,00
50.	Znak drogowy pionowy z blachy ocynkowanej, znak A-6c (trójkątny 90 cm)	szt	1,00
51.	Znak drogowy pionowy z blachy ocynkowanej, znak A-7 (trójkątny 90 cm)	szt	1,00
52.	Znak drogowy pionowy z blachy ocynkowanej, znak B-1	szt	1,00
53.	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	40,61

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Beczkwóz (zbiornik) ciągniony do wody 2500`dm3	m-g	2,84
2.	Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	70,35
3.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	4,73
4.	Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0`m (1)	m-g	0,06
5.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	3,33
6.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1)	m-g	10,15
7.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60`m3 (1)	m-g	3,81
8.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	3,99
9.	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych wraz z tarczą 11 kW (1)	m-g	2,18
10.	Pompa przeponowa spalinowa do 35`m3/h	m-g	168,00
11.	Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	3,00
12.	Przyczepa skrzyniowa 3-5`t	m-g	3,96
13.	Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	67,52
14.	Rozkładarka mas bitumicznych 4,50 m (2)	m-g	0,95
15.	Równiarka samojezdna 74 kW (100`KM) (1)	m-g	5,75
16.	Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	0,21
17.	Samochód samowyladowczy pow. 10-15 t (1)	m-g	0,20
18.	Skrapiarka do bitumu samochodowa samojezdna 5000 dm3 (2)	m-g	0,77
19.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10`m3/min (1)	m-g	9,89
20.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	20,52
21.	Spycharka gąsienicowa 74`kW (100`KM) (1)	m-g	6,97
22.	Środek transportowy (1)	m-g	10,93
23.	Ubijak spalinowy 200`kg	m-g	52,38
24.	Walec statyczny samojezdny 8 t (1)	m-g	30,25
25.	Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	6,04
26.	Walec statyczny samojezdny 15`t (1)	m-g	20,27
27.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	2,62
28.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90`m3/h	m-g	4,77
29.	Zgrzewarka do folii	m-g	2,27