

Załącznik 1. Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	2,2338
2.	beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	126,9488
3.	beton zwykły C35/45 (B-45)	m ³	3,7638
4.	brukowiec 50x50x80 (z kamienia łamanego)	t	62,208
5.	ceownik stalowy 200 mm długo ci 2,7 m	szt.	1,00
6.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0365
7.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,057
8.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0598
9.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0609
10.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	100 szt.	2,91
11.	elementy odblaskowe U1c szer. 77 mm	szt.	55,00
12.	emalia epoksydowa chemoodporna RAL 6020	dm ³	3,00
13.	farba do drewna	dm ³	56,80
14.	faszyna wiklinowa	m ³	102,225
15.	geomembrana HDPE 1mm	m ²	85,068
16.	geomembrana płaska PEHD grubość 1,0 mm, masa pow. g/m2 950.	m ²	23,3478
17.	geotkanina o wytrzymało ci na rozciąganie 40 kN	m ²	1 066,7966
18.	geowłóknina o gramaturze 500 g/m2	m ²	46,6956
19.	geowłóknina PP o wytrzymało ci na rozciąganie 40 kN	m ²	170,136
20.	głina budowlana	m ³	5,027
21.	grodzice PVC	m ²	80,00
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,293
23.	kamień łamany do robót hydrotechnicznych, r. min. 300 mm	m ³	127,5818
24.	kamień łamany do robót hydrotechnicznych, r. min. 500 mm	m ³	25,3175
25.	klamra stalowa - znak wody ocynkowany min. 85 µm	szt	1,00
26.	klamry ciesielskie	kg	177,085
27.	kołki faszynowe	szt.	2 126,28
28.	kotwa do wbetonowania 14x14cm	szt	113,60
29.	kotwa stalowa L-kształtna z nakrętkami	szt	80,00
30.	kotwa stalowa z podkładką M12x120 stal AISI 304	kpl.	56,00
31.	krawędziaki iglaste dębowe kl.II	m ³	9,656
32.	krawędziaki iglaste dług.2.5-6.5 m kl.II	m ³	0,0443
33.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0151
34.	krawędziaki iglaste modrzewiowe kl.II	m ³	2,0055

35.	króciec spiralnie karbowany rury upustowej i doprowadzającej dł 1,0m rozpiętość w świetle 1.15 m; wysoko w świetle 0.82 m; grubość blachy 2.0 mm	szt	2,00
36.	kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	859,91
37.	kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	m ³	160,05
38.	kruszywo łamane 0-63 mm niesortowane	t	20,52
39.	kruszywo łamane 0-63 mm niesortowane	t	402,55
40.	kształt. stal.- ceowniki stal nierdzewna 100x50mm L= 2*0,7m	m	1,40
41.	kształtowniki stalowe ocynkowane min. 85µm	kg	297,738
42.	łata wodowskazowa długo ci 2,7m	szt.	1,00
43.	mocowanie do ściany studni	szt.	4,00
44.	nakrętka stal nierdzewna M10	szt	20,00
45.	nasiona traw	kg	68,56
46.	nasiona traw	kg	0,528
47.	pał drewniany modrzewiowy śr. 10 cm dług. 1.0 m	szt.	1 730,00
48.	piasek 0-2 mm	m ³	1,9276
49.	piasek gliniasty	m ³	902,70
50.	piasek zwykły	m ³	2,925
51.	płyty drogowe 300x150x15	szt	145,5746
52.	płyty drogowe 300x150x15'	szt	64,6998
53.	podkładka stal nierdzewna M10	szt	20,00
54.	pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	24,4799
55.	pospółka 0-63mm	m ³	81,3130
56.	pręty stalowe okrągłe żebrowane do zbrojenia betonu	kg	135,2925
57.	Przejście szczelne do rur PVC fi 315mm	szt	1,00
58.	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm ³	1,00
59.	Rura PVC r. wewn. 315mm - przewód zasilający	m	7,50
60.	Rura stalowa spiralnie karbowana zabezpieczona warstw cynku o grubo ci 42µm zgodnie z norm PN-EN 10346 oraz dodatkowo dwustronnie powłoką polimerową o gr. min. 250µm zgodnie z PN-EN 10169-1 rozpiętość w świetle 1.15 m; wysoko w świetle 0.82 m; grubo blachy 2.0 mm; długo całkowita 11.4 m (długo ci odcinków: 6+4,9+0,5m (króciec) wraz z 2 złączkami	kpl.	1,0000
61.	Rura stalowa spiralnie karbowana zabezpieczona warstw cynku o grubo ci 42µm zgodnie z norm PN-EN 10346 oraz dodatkowo dwustronnie powłoką polimerową o gr. min. 250µm zgodnie z PN-EN 10169-1 rozpiętość w świetle 1.15 m; wysoko w świetle 0.82 m; grubo blachy 2.0 mm; długo całkowita 4,2 m, długo ci odcinków: 3,7m+0,5m (króciec) wraz ze złączką	kpl.	1,0000

62.	Rura stalowa spiralnie karbowana zabezpieczona warstw cynku o grubo ci 42µm zgodnie z norm PN-EN 10346 oraz dodatkowo dwustronnie powłoką polimerową o gr. min. 250µm zgodnie z PN-EN 10169-1 rozpiętość w świetle 1.15 m; wysoko w świetle 0.82 m; grubo blachy 2.0 mm; długo całkowita 8,90m (2 odcinki rur + złączka do połączenia rur spiralnie karbowanych)	kpl.	1,0000
63.	Rura stalowa spiralnie karbowana zabezpieczona warstw cynku o grubo ci 42µm zgodnie z norm PN-EN 10346 oraz dodatkowo dwustronnie powłoką polimerową o gr. min. 250µm zgodnie z PN-EN 10169-1 - średnica wewn. 400mm; grubo blachy 2.0 mm; długo 8,60m	kpl.	1,0000
64.	Studnia łączona na uszczelkę bez kinety z przyłączami dostudziennymi dla rur PCV (część dolna, krąg DN2000/1000, krąg DN2000/500, płyta DN2000. właz żeliwno-betonowy D400 zabezpieczony sztab)	szt.	1,0000
65.	studnia monolityczna z dnem oraz wbetonowanym krucem rury doprowadzającej i upustowej H=1,68m o średnicy 2500 mm	szt.	1,0000
66.	szpilki z prętów stalowych	szt.	81,2696
67.	środek antyadhezyjny	kg	1,1664
68.	środek do impregnacji drewna	dm ³	62,53
69.	śruba stal nierdzewna M10 x 220	szt	20,00
70.	śruby M10x160 z nakrętkami i podkładkami	kpl.	340,80
71.	śruby, nakrętki i podkładki ze stali nierdzewnej 304	kg	2,00
72.	tluczeń kl.II uziarnienie 40-63 mm	t	75,8842
73.	Układ dwóch rurociągów ssących, zgodny z norm PN-B-02857, składający się z dwóch rurociągów o średnicy nominalnej DN100, wyposażonych w zawory zwrotne z koszami ssawnymi oraz płytę przeciwwirową , złącze strażackie DN110 aluminium	kpl.	1,00
74.	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm ³	1,00
75.	wkręty do drewna nierdzewne	szt.	110,00
76.	woda	m ³	167,1786
77.	woda	m ³	125,218
78.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	6,864
79.	znak drogowy blaszany lub plastikowy "do punktu czerpania wody"	szt	2,00
80.	znak drogowy blaszany lub plastikowy "punkt czerpania wody dla celów p/poż"	szt	1,00
81.	materiały pomocnicze	zł	