

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Zestawienie RMS

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
	<b>Robocizna</b>					
	<b>Robocizna razem:</b>	<b>5 769,7393</b>	<b>r-g</b>			
	<b>Materiały</b>					
1	16mm2 5xYKYCu + 3x1,5mm2 YKY + RJ45 silikonżel	150,0000	szt.			
2	2 x YKY 4x10mm2 RJ45 + YKY 3x1,5mm1	72,0000	szt.			
3	Agregat prądotwórczy 40kW	1,0000	szt.			
4	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	521,8000	kg			
5	Beton zwykły C12/15 (B-15)	1,6110	m3			
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	123,6051	m3			
7	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	103,4465	kg			
8	Blachy z cynku ogóln. przeznacz.0,50-0,65mm	100,3493	kg			
9	Cegły budowlane pełne	929,5038	szt.			
10	Cement portlandzki "25" z dodatkami	0,0480	t			
11	Cement portlandzki zwykły "35"	136,8885	kg			
12	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	0,8129	t			
13	Dennice studni dn425	4,0000	szt.			
14	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	0,3979	m3			
15	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	0,1558	m3			
16	Drewno okrągłe na stemple budowlane	0,0741	m3			
17	Drewno opałowe	19,2163	kg			
18	Drzwi aluminiowe	9,0000	m2			
19	Dyble	672,5306	szt.			
20	Elektrody stalowe do spawania	17,0488	kg			
21	Emulsja asfaltowa izolacyjna	24,1384	kg			
22	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	32,3332	kg			
23	Farba epoksydowa d/grunt.p/rdzewna miniowa	1,1430	dm3			
24	Farba olejna do gruntowania	23,6935	dm3			
25	Farba olejna nawierzchniowa	31,7161	dm3			
26	Farba silikonowa	44,3320	kg			
27	Filtry IMT1Z1	4,0000	szt.			
28	Folia polietylenowa	39,5039	kg			
29	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	263,3592	m2			
30	Gumowa tuleja uszczelniająca	8,0000	szt.			
31	Gwoździe bud. okrągłe, gołe	8,1943	kg			
32	Hydranty żel.nadziemne z bocznym wylewem	1,0000	szt.			
33	Impulsator IMPLUS PRO 100	1,0000	szt.			
34	Kabel YKY 5x25 mm Cu	38,0000	szt.			
35	Kątowniki aluminiowe	17,6400	m			
36	Keramzyt 700	10,0062	m3			
37	Klamry ciesielskie	37,2000	kg			
38	Kolana żeliwne stopowe kołn.do hydrantów	1,0000	szt.			
39	Kółek polipropyl. do mocowania pł. styropian.	443,3200	szt.			
40	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	119,7636	szt.			
41	Kołnierze zaślepiające	1,2000	szt.			
42	Kostki brukowe prostokątne 20x10 cm	2 742,5664	szt.			
43	Kotwy stalowe	42,8400	szt.			

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Zestawienie RMS

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
44	Krawężniki drogowe betonowe	17,5440	m			
45	Króćce żeliwne bosc	2,0000	szt.			
46	Króćce żeliwne jednokolnierkowe	0,6000	szt.			
47	Kruszywa min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	9,3207	t			
48	Kształt. stal.-dwuteowniki normal.80-550mm	79,6320	kg			
49	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	41,8315	kg			
50	Listwy przyściennie z aluminium	48,7410	m			
51	Masa asfaltowa izolacyjna	11,2095	kg			
52	Mieszanka betonowa	2,9224	m3			
53	Nasiona traw	3,8400	kg			
54	Nasuwiki żel.cisnieniowe do poł.sztywnych	1,0000	szt.			
55	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	49,7964	m			
56	Obudowa żeliwna do zasuw	1,0000	szt.			
57	Obudowy żeliwne do zasuw,kat.025a,025b	1,0000	szt.			
58	Odstojnik wód popłucznych PEHD dn1,5m, L=6,0m o poj. 10m3 z włazem dn0,6m	1,0000	kpl			
59	Oprogramowanie + zdalny dostęp (funkcja auto-raport)	1,0000	szt.			
60	Papa asfalt.n/tekturze wierzchniego krycia	128,7971	m2			
61	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	143,2987	m2			
62	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	129,8979	m2			
63	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	106,2144	ark.			
64	Pasta emulsyjna asfaltowa p/wilgociowa	443,8455	kg			
65	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	2,1600	dm3			
66	Piasek	4,8455	m3			
67	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm	4,3510	m3			
68	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	0,6579	m3			
69	Płyta betonowa - podstwa	2,0000	szt.			
70	Płytki ceramiczne lub terakotowe	163,3734	m2			
71	Płyty styropianowe	8,5279	m3			
72	Płyty styropianowe	229,7421	m2			
73	Podchloryn sodowy	0,3325	kg			
74	Podkład pod tynk "Ispo"	30,4783	kg			
75	Podkładowa masa tynkarska ATLAS CERAPLAST	48,4998	kg			
76	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe,sr. 800 mm	1,0000	szt.			
77	Pokrywy pcv do rur karbowanych 40T	4,0000	szt.			
78	Pompa 50m3/h, H=90m	2,0000	szt.			
79	Pompa dozująca	1,0000	szt.			
80	Pompa zanurzeniowa 50m3/h, H=50m	2,0000	szt.			
81	Pręty okrągłe gładkie śr.8-14 mm	0,2012	t			
82	Pręty stal.walc.na gorąc.płask.12-120/5-60	396,2400	kg			
83	Pręty stalowe ocynkowane	294,8400	m			
84	Ramy ogrodz. z kształt. wyp. siatką	3 526,9200	kg			
85	Rozcieńczalnik	6,2418	dm3			
86	Rura PVC kanał. zewn. kielichowa 160x 4,7 mm SN8	130,0000	m			
87	Rura teleskopowa 0,6m	4,0000	szt.			
88	Rury karbowane 425 mm	8,6400	m			
89	Rury polietylenowe pe110	80,5800	m			

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Zestawienie RMS

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
90	Rury polietylenowe pe160mm	24,4800	m			
91	Rury polietylenowe pe90	30,6000	m			
92	Siatka z włókna szklanego	305,4039	m2			
93	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	1,0000	szt.			
94	Skrzynki uliczne żeliwne do hydrantów	1,0000	szt.			
95	Skrzynki żeliwne do zasuw	1,0000	szt.			
96	Stupek ogrodz. z rur stalowych	1 003,9400	kg			
97	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	0,0317	m3			
98	Steryliizactor UVC do wody surowej	1,0000	szt.			
99	Studnia PE o wys. 500 mm i śr. 800 mm	1,0000	szt.			
100	Sucha miesztynk.miner.Atlas Cermit-biała	486,5280	kg			
101	Szpachlówka do drewna - biała	20,0613	dm3			
102	Śruby i elementy złączone	18,7200	kg			
103	Śruby stal. średniodokładne z nakrętkami i podkładkami	32,3400	kg			
104	Śruby stalowe średniodokładne z podkładkami i nakrętkami M-16	23,8000	kg			
105	Śruby z nakrętkami i podkładkami m-16x40mm	10,4400	kg			
106	Termoizolacyjna nadzimsna obudowa ujęcia wody	3,0000	szt.			
107	Trójnik Combi z kołnierzami nieprzesuwanyymi	4,0000	szt.			
108	Tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stal.	1,2000	szt.			
109	Tynk cienkowarstwowy mineralny	443,3200	kg			
110	Uchwyty płaskowanika uziemiającego u	15,0000	szt.			
111	Uszczelka gum. do rur ciśn.kiel.PVC	14,7000	szt.			
112	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych	5,0000	szt.			
113	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur kana	22,7500	szt.			
114	Uszczelki gumowe płaskie	6,1500	szt.			
115	Uziemiacz rurowy ocynk.,śr.38,1 mm	6,0000	szt.			
116	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	65,9775	kg			
117	Wkładki in-situ dn160 i dn315	14,5600	szt.			
118	Właz kanałowy żel.ciężki -C okrągły 600	2,0000	szt.			
119	Woda	2,2767	m3			
120	Wodomierze	3,0000	szt.			
121	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	1 621,5100	kg			
122	Zaprawa cementowa M-12	0,2626	m3			
123	Zaprawa cementowa M-7	3,2988	m3			
124	Zaprawa cementowo-wapienna M-1	4,3634	m3			
125	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	0,2950	m3			
126	Zaprawa klejąca	760,8075	kg			
127	Zaprawa klejowa do wełny mineralnej ROKER W-20	13,5000	kg			
128	Zaprawa łącząca "Ispo"	664,9800	kg			
129	Zaprawa spoinująca	64,0680	kg			
130	Zaprawa wapienna M-0,3	0,3792	m3			
131	Zasuwy żeliwne kielichowe klinowe owalne	1,0000	szt.			
132	Zbiornik retencyjny HDPE - 50m3	2,0000	szt.			
133	Złączka ocynk.odgałęźna uniwer.K-411	12,0000	szt.			
134	Znaki drogowe blaszane lub plastikowe	32,0000	kpl			
135	Żwir do nawierzchni drogowych,sortowany	0,3800	m3			

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Zestawienie RMS

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
	<b>Materiały pomocnicze:</b>					
	<b>Materiały razem:</b>					
	<b>Sprzęt</b>					
1	Ciągnik siodł.z nacz.16t (1)	3,3571	m-g			
2	Dźwig 5-10 t	12,0000	m-g			
3	Giętarka do prętów do fi 40mm	0,8060	m-g			
4	Komparator do napowietrzania	1,0000	m-g			
5	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.25m3 (1)	24,2030	m-g			
6	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m3 (1)	20,9288	m-g			
7	Kop.j-nacz.na p.gąs.1.20m3 (1)	10,8108	m-g			
8	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	2,3324	m-g			
9	Nożyce do prętów fi 40 mm	0,9500	m-g			
10	Prościarka do prętów fi 4-10mm	0,7200	m-g			
11	Prościarka do rur pe	2,1750	m-g			
12	Równiarka samojezdna 74kW (1)	0,0791	m-g			
13	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	1,5000	m-g			
14	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	4,7427	m-g			
15	Samochód skrzyn.5-10t (1)	10,7800	m-g			
16	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	2,0800	m-g			
17	Samochód skrzyniowy	20,5440	m-g			
18	Samochód skrzyniowy 10 t	9,0000	m-g			
19	Spawarka elektr.wirująca 300A	25,5732	m-g			
20	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	6,8200	m-g			
21	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	17,3283	m-g			
22	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	5,4065	m-g			
23	Środek transportowy	5,0188	m-g			
24	Środek transportowy	8,9397	m-g			
25	Ubijak spalinowy 200kg	15,1563	m-g			
26	Walec statycz.samoj.10t (1)	1,1336	m-g			
27	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	0,4433	m-g			
28	Walec wibrac.samojezd.9t (1)	1,8008	m-g			
29	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	23,5080	m-g			
30	Zagęszczarka do grun.5-10 m3/h	14,1696	m-g			
31	Żuraw okienny przenośny 0,15t	4,8281	m-g			
32	Żuraw przesuw.p-ścien.0,5-0,75	54,3200	m-g			
33	Żuraw samochodowy	3,8000	m-g			
34	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	14,9200	m-g			
	<b>Sprzęt razem:</b>	<b>331,1751</b>	<b>m-g</b>			