

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek				
1 BUDYNEK ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
1.1 Piwnice				
1.1.1 Schody				
1.1.1. Schody do piwnicy				
1.1				
1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		14,50
d.1.				
1.1.1				
	14,5	m	14,50	
			RAZEM	14,50
2	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		10,50
d.1.				
1.1.1				
	10,5	m ²	10,50	
			RAZEM	10,50
1.1.2 Posadzka				
3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		41,19
d.1.				
1.2				
	274,6*0,15	m ³	41,19	
			RAZEM	41,19
4	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		27,46
d.1.				
1.2				
	274,6*0,1	m ³	27,46	
			RAZEM	27,46
5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzko-	m ²		274,60
d.1.	we			
1.2	Krotność = 2			
	274,6	m ²	274,60	
			RAZEM	274,60
6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.	m ²		274,60
d.1.	na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm			
1.2				
	274,6	m ²	274,60	
			RAZEM	274,60
7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		274,60
d.1.				
1.2				
	poz.5	m ²	274,60	
			RAZEM	274,60
8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		274,60
d.1.				
1.2				
	274,6	m ²	274,60	
			RAZEM	274,60
9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		274,60
d.1.	Krotność = 4,5			
1.2				
	274,6	m ²	274,60	
			RAZEM	274,60
10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda	m ²		274,600
d.1.	zwykła			
1.2				
	274,6	m ²	274,600	
			RAZEM	274,600
1.1.3 Tynki i oblicowania				
11	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		460,38
d.1.				
1.3				
	460,38	m ²	460,38	
			RAZEM	460,38
12	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		274,60
d.1.				
1.3				
	274,60	m ²	274,60	
			RAZEM	274,60
13	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		734,980
d.1.				
1.3				
	poz.11+poz.12	m ²	734,980	
			RAZEM	734,980
1.1.4 Malarskie				

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pod- d.1. szpachlowaniem nierówności	m ²		734,98
1.4	poz.13	m ²	734,98	
			RAZEM	734,98
15	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		734,98
d.1.				
1.4	poz.14	m ²	734,98	
			RAZEM	734,98
16	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład- d.1. kich bez gruntowania	m ²		734,980
d.1.				
1.4	poz.14	m ²	734,980	
			RAZEM	734,980
17	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		5,00
d.1.				
1.4	5	szt.	5,00	
			RAZEM	5,00
1.2 Parter				
1.2.1 Schody				
1.2. Schody				
1.1				
18	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		42,00
d.1.				
2.1.1	42	m	42,00	
			RAZEM	42,00
19	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		43,30
d.1.				
2.1.1	43,3	m ²	43,30	
			RAZEM	43,30
1.2.2 Posadzka				
20	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		62,321
d.1.				
2.2	(690,07-274.6)*0.15 62,321	m ³	62,321	
			RAZEM	62,321
21	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		41,547
d.1.				
2.2	(690,07-274,6)*0,1	m ³	41,547	
			RAZEM	41,547
22	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzko- d.1. we	m ²		690,07
d.1.				
2.2	Krotność = 2 690,07	m ²	690,07	
			RAZEM	690,07
23	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. d.1. na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²		415,47
d.1.				
2.2	690,07-274,6	m ²	415,47	
			RAZEM	415,47
24	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. d.1. na sucho - jedna warstwa gr. 7cm	m ²		274,60
d.1.				
2.2	274,6	m ²	274,60	
			RAZEM	274,60
25	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		690,07
d.1.				
2.2	poz.22	m ²	690,07	
			RAZEM	690,07
26	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		690,07
d.1.				
2.2	poz.25	m ²	690,07	
			RAZEM	690,07

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		274,60
d.1.	Krotność = 2,5			
2.2				
	poz.24	m ²	274,60	
			RAZEM	274,60
28	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		415,47
d.1.	Krotność = 4,5			
2.2				
	poz.23	m ²	415,47	
			RAZEM	415,47
29	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		690,07
d.1.				
2.2				
	690,07	m ²	690,07	
			RAZEM	690,07
30	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m ²		357,420
d.1.				
2.2				
	45,34+31,39+2,7+2,63+6,7+1,56+1,86+5,17+4,95+2,98+1,44+4,63+3,7+6,18+5,61+2,29+3,63+3,6+6,36+2,46+7,26+9,13+3,03+6,4+6,5+6,87+40,13+3,26+3,26+21,12+11,13+2,04+11,04+6,81+2,3+6,22+12,8+4,84+7,27+11,05+29,78	m ²	357,420	
			RAZEM	357,420
31	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - TARKET	m ²		303,42
d.1.				
2.2				
	105,24+4,86+16,68+16,16+4,87+4,87+16,16+26,45+76,38+16,07+15,68	m ²	303,42	
			RAZEM	303,42
32	Posadzki z wykładzina dywanowa	m ²		29,18
d.1.				
2.2				
	14,83+14,35	m ²	29,18	
			RAZEM	29,18
1.2.3 Tynki i oblicowania				
33	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		2221,36
d.1.				
2.3				
	495,66+239,15*2+527,5*2+96,2*2	m ²	2221,36	
			RAZEM	2221,36
34	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		690,07
d.1.				
2.3				
	690,07	m ²	690,07	
			RAZEM	690,07
35	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		2911,430
d.1.				
2.3				
	poz.33+poz.34	m ²	2911,430	
			RAZEM	2911,430
1.2.4 Malarskie				
36	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z podszpachlowaniem nierówności	m ²		2911,43
d.1.				
2.4				
	poz.35	m ²	2911,43	
			RAZEM	2911,43
37	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		2911,43
d.1.				
2.4				
	poz.36	m ²	2911,43	
			RAZEM	2911,43
38	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		2911,430
d.1.				
2.4				
	poz.36	m ²	2911,430	
			RAZEM	2911,430
39	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		45,00
d.1.				
2.4				
	45	szt.	45,00	
			RAZEM	45,00
40	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		690,07
d.1.				
2.4				
	690,07	m ²	690,07	
			RAZEM	690,07
1.3 Pietro				

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.1	Schody			
1.3.	Schody			
1.1				
41 d.1. 3.1.1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		42,00
	42	m	42,00	
			RAZEM	42,00
42 d.1. 3.1.1	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		43,30
	43,3	m ²	43,30	
			RAZEM	43,30
1.3.2	Posadzka			
43 d.1. we 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzko- Krotność = 2 665,95	m ²		665,95
		m ²	665,95	
			RAZEM	665,95
44 d.1. 3.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa gr.5cm 665,95	m ²		665,95
		m ²	665,95	
			RAZEM	665,95
45 d.1. 3.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.43	m ²		665,95
		m ²	665,95	
			RAZEM	665,95
46 d.1. 3.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm poz.45	m ²		665,95
		m ²	665,95	
			RAZEM	665,95
47 d.1. 3.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 4,5 poz.44	m ²		665,95
		m ²	665,95	
			RAZEM	665,95
48 d.1. 3.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wy- konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 665,95	m ²		665,95
		m ²	665,95	
			RAZEM	665,95
49 d.1. 3.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła 24,73+31,67+5,56+2,07+2,99+7,44+4,59	m ²		79,050
		m ²	79,050	
			RAZEM	79,050
50 d.1. 3.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - TARKET 665,95-poz.49	m ²		586,90
		m ²	586,90	
			RAZEM	586,90
1.3.3	Tynki i oblicowania			
51 d.1. 3.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 375,5+265,23*2+520,55*2	m ²		1947,06
		m ²	1947,06	
			RAZEM	1947,06
52 d.1. 3.3	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na stropach i podciągach 665,95	m ²		665,95
		m ²	665,95	
			RAZEM	665,95
53 d.1. 3.3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.51+poz.52	m ²		2613,010
		m ²	2613,010	
			RAZEM	2613,010
1.3.4	Malarskie			

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlowaniem nierówności	m ²		2613,01
d.1.				
3.4	poz.53	m ²	2613,01	
			RAZEM	2613,01
55	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		2613,01
d.1.				
3.4	poz.54	m ²	2613,01	
			RAZEM	2613,01
56	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		2613,010
d.1.				
3.4	poz.54	m ²	2613,010	
			RAZEM	2613,010
57	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		49,00
d.1.				
3.4	49	szt.	49,00	
			RAZEM	49,00
58	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600	m ²		665,95
d.1.	mm			
3.4	665,95	m ²	665,95	
			RAZEM	665,95
1.4 Poddasze				
1.4.1 Posadzka				
59	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzko-	m ²		774,50
d.1.	we			
4.1	Krotność = 2			
	774,5	m ²	774,50	
			RAZEM	774,50
60	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa gr.20cm	m ²		774,50
d.1.				
4.1	774,5	m ²	774,50	
			RAZEM	774,50
61	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		774,50
d.1.				
4.1	poz.59	m ²	774,50	
			RAZEM	774,50
62	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		774,50
d.1.				
4.1	poz.61	m ²	774,50	
			RAZEM	774,50
63	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		774,50
d.1.	Krotność = 2,5			
4.1	poz.60	m ²	774,50	
			RAZEM	774,50
1.4.2 Schody				
1.4. Schody				
2.1				
64	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		21,00
d.1.				
4.2.1	21	m	21,00	
			RAZEM	21,00
65	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		24,80
d.1.				
4.2.1	24,8	m ²	24,80	
			RAZEM	24,80
1.5 Tynki i oblicowania				
66	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		1056,64
d.1.5				
	1056,64	m ²	1056,64	
			RAZEM	1056,64
67	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m ²		1056,64
d.1.5				
	poz.66	m ²	1056,64	
			RAZEM	1056,64
1.6 Szyb windy				

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-II	m ²		207,80
	207,8	m ²	207,80	
			RAZEM	207,80
69 d.1.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.68	m ²		207,800
		m ²	207,800	
			RAZEM	207,800
1.7 Stolarka				
1.7.1 Drzwi				
70 d.1. 7.1	Drzwi aluminium ciepłe190x206cm - szyby matowe	m ²		3,914
	1,9*2,06*1	m ²	3,914	
			RAZEM	3,914
71 d.1. 7.1	Drzwi aluminium ciepłe190x206cm	m ²		3,914
	1,9*2,06*1	m ²	3,914	
			RAZEM	3,914
72 d.1. 7.1	Drzwi aluminium ciepłe150x206cm	m ²		6,18
	1,5*2,06*2	m ²	6,18	
			RAZEM	6,18
73 d.1. 7.1	Drzwi aluminium ciepłe150x206cm	m ²		6,18
	1,5*2,06*2	m ²	6,18	
			RAZEM	6,18
74 d.1. 7.1	Dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych o wym. 120x206cm	m ²		4,944
	4,944 <1.2*2.06*2>	m ²	4,944	
			RAZEM	4,944
75 d.1. 7.1	Dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych o wym. 100x206cm	m ²		10,30
	1,00*2,06*5	m ²	10,30	
			RAZEM	10,30
76 d.1. 7.1	Dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych o wym. 100x206cm	m ²		78,28
	1,00*2,06*38	m ²	78,28	
			RAZEM	78,28
77 d.1. 7.1	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia o wym 100x206cm	m ²		53,56
	1,00*2,06*26	m ²	53,56	
			RAZEM	53,56
78 d.1. 7.1	Montaż drzwi stalowych o wym. 100x206cm	m ²		8,24
	1,00*2,06*4	m ²	8,24	
			RAZEM	8,24
79 d.1. 7.1	Dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych o wym. 90x206cm	m ²		2,06
	1,00*2,06*1	m ²	2,06	
			RAZEM	2,06
80 d.1. 7.1	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia o wym 110x206cm - Łazienkowe	m ²		4,532
	4,532 <1.10*2.06*2>	m ²	4,532	
			RAZEM	4,532
81 d.1. 7.1	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia o wym 100x206cm - Łazienkowe	m ²		61,80
	1,00*2,06*30	m ²	61,80	
			RAZEM	61,80
1.8 Elewacja				
82 d.1.8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		1168,70
	1045,3+123,4	m ²	1168,70	
			RAZEM	1168,70

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 19 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		1045,30
	1045,3	m ²	1045,30	
			RAZEM	1045,30
84 d.1.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		123,40
	123,4	m ²	123,40	
			RAZEM	123,40
85 d.1.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		164,50
	164,5	m	164,50	
			RAZEM	164,50
86 d.1.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.83+poz.84)*4	szt.		4674,80
		szt.	4674,80	
			RAZEM	4674,80
87 d.1.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		1168,70
	poz.83+poz.84	m ²	1168,70	
			RAZEM	1168,70
88 d.1.8	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		1168,70
	poz.83+poz.84	m ²	1168,70	
			RAZEM	1168,70
89 d.1.8	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej z gotowej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		712,70
	poz.83+poz.84-poz.92	m ²	712,70	
			RAZEM	712,70
90 d.1.8	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach	m ²		115,50
	115,5	m ²	115,50	
			RAZEM	115,50
91 d.1.8	Układanie pionowych paneli z płyt HPL na gotowym ruszcie na ścianach	m ²		115,50
	poz.90	m ²	115,50	
			RAZEM	115,50
92 d.1.8	Przyklejanie płyt HPL na gotowym podłożu	m ²		456,00
	456	m ²	456,00	
			RAZEM	456,00
93 d.1.8	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		1168,70
	poz.82	m ²	1168,70	
			RAZEM	1168,70
94 d.1.8	Daszki z polięglanu nad drzwiami	szt		5,00
	5	szt	5,00	
			RAZEM	5,00
95 d.1.8	Daszek z polięglanu nad drzwiami	szt		1,00
	1	szt	1,00	
			RAZEM	1,00
96 d.1.8	Wykonanie napisu nad wejściem głównym	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
97 d.1.8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne Kolor popiel	szt		40,00
	40	szt	40,00	
			RAZEM	40,00
98 d.1.8	Konstrukcje rusztów pod podbitkę	m ²		99,45
	99,45	m ²	99,45	
			RAZEM	99,45
99 d.1.8	Podbitka kraty	m ²		99,45
	poz.98	m ²	99,45	
			RAZEM	99,45
1.9 Winda				
100 d.1.9	Dostawa i montaż windy	szt		1,00
	1	szt	1,00	
			RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10 Opaska				
101	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głę- d.1. bok. 20 cm	m ²		92,50
10	92,5	m ²	92,50	
			RAZEM	92,50
102	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za d.1. każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		92,50
10	poz.101	m ²	92,50	
			RAZEM	92,50
103	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość d.1. warstwy po zag. 10 cm	m ²		92,50
10	poz.101	m ²	92,50	
			RAZEM	92,50
104	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		92,50
d.1.				
10	poz.101	m ²	92,50	
			RAZEM	92,50
105	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po za- d.1. gęszcz.	m ²		92,50
10	poz.101	m ²	92,50	
			RAZEM	92,50
106	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warst- d.1. wy po zag. 10 cm	m ²		92,50
10	poz.101	m ²	92,50	
			RAZEM	92,50
107	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piasko- d.1. wej	m ²		92,50
10	poz.101	m ²	92,50	
			RAZEM	92,50
108	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		152,60
d.1.				
10	152,6	m	152,60	
			RAZEM	152,60
1.11 Tarasy				
109	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno	m ²		123,40
d.1.				
11	123,4	m ²	123,40	
			RAZEM	123,40
110	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. d.1. na sucho - jedna warstwa gr.5cm	m ²		123,40
11	123,4	m ²	123,40	
			RAZEM	123,40
111	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		123,40
d.1.				
11	123,4	m ²	123,40	
			RAZEM	123,40
112	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		123,40
d.1.				
11	poz.111	m ²	123,40	
			RAZEM	123,40
113	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm d.1. Krotność = 4,5	m ²		123,40
11	poz.110	m ²	123,40	
			RAZEM	123,40
114	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wy- d.1. konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		123,40
11	123,4	m ²	123,40	
			RAZEM	123,40

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.1. 11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m ²		123,400
	123,4	m ²	123,400	
			RAZEM	123,400
116 d.1. 11	Balustrady balkonowe	m		68,80
	68,8	m	68,80	
			RAZEM	68,80
1.12 Schody, podjazdy dla osób niepełnosprawnych				
1.12. Podjazdy				
1 117 d.1. 12.1	Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych o wtmiarach 3,75 x1,50 wraz z poręczami i pochwytami	kpl.		3,00
	3	kpl.	3,00	
			RAZEM	3,00
1.12. Schody tarasy				
2 118 d.1. 12.2	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		15,90
	15,9	m ³	15,90	
			RAZEM	15,90
119 d.1. 12.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		15,90
	poz.118	m ³	15,90	
			RAZEM	15,90
120 d.1. 12.2	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		43,60
	43,6	m ³	43,60	
			RAZEM	43,60
121 d.1. 12.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		2,68
	2,68	t	2,68	
			RAZEM	2,68
1.13 Instalacja kanalizacyjna				
1.13. Instalacja				
1 122 d.1. 13.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		71,00
	71	m	71,00	
			RAZEM	71,00
123 d.1. 13.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		9,00
	9	m	9,00	
			RAZEM	9,00
124 d.1. 13.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		53,00
	53	m	53,00	
			RAZEM	53,00
125 d.1. 13.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		189,00
	189	m	189,00	
			RAZEM	189,00
126 d.1. 13.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		146,00
	146	m	146,00	
			RAZEM	146,00
127 d.1. 13.1	Montaż rur wywiewnych PCV o śr. 100 mm	szt.		14,00
	14	szt.	14,00	
			RAZEM	14,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1. 13.1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30 cm	szt.		36,00
	36	szt.	36,00	
			RAZEM	36,00
129 d.1. 13.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt.		114,00
	114	szt.	114,00	
			RAZEM	114,00
130 d.1. 13.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt.		31,00
	31	szt.	31,00	
			RAZEM	31,00
131 d.1. 13.1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt		36,000
	36	szt	36,000	
			RAZEM	36,000
132 d.1. 13.1	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		14,00
	14	szt.	14,00	
			RAZEM	14,00
1.13. Montaż Przyborów Sanitarnych				
2				
133 d.1. 13.2	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		9,00
	9	szt.	9,00	
			RAZEM	9,00
134 d.1. 13.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		41,00
	41	kpl.	41,00	
			RAZEM	41,00
135 d.1. 13.2	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.		31,00
	31	kpl.	31,00	
			RAZEM	31,00
136 d.1. 13.2	Pisuary pojedyncze z zaworem sputkującym	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.14 Instalacja c.o.				
1.14. Instalacja				
1				
137 d.1. 14.1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		24,00
	24	m	24,00	
			RAZEM	24,00
138 d.1. 14.1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		24,00
	24	m	24,00	
			RAZEM	24,00
139 d.1. 14.1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		118,00
	118	m	118,00	
			RAZEM	118,00
140 d.1. 14.1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		8,00
	8	m	8,00	
			RAZEM	8,00
141 d.1. 14.1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		1348,00
	1348	m	1348,00	
			RAZEM	1348,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.1. 14.1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr.30 mm	m		1410,00
	1410	m	1410,00	
			RAZEM	1410,00
143 d.1. 14.1	Grzejniki V	kpl.		78,00
	78	kpl.	78,00	
			RAZEM	78,00
144 d.1. 14.1	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		78,00
	78	szt.	78,00	
			RAZEM	78,00
145 d.1. 14.1	Zawory grzejnikowe z głowicami termostatycznymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.		78,00
	78	szt.	78,00	
			RAZEM	78,00
146 d.1. 14.1	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		78,00
	78	szt.	78,00	
			RAZEM	78,00
147 d.1. 14.1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		1410,00
	poz.142	m	1410,00	
			RAZEM	1410,00
148 d.1. 14.1	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		78,00
	78	urz.	78,00	
			RAZEM	78,00
1.14. Kotłownia				
2				
149 d.1. 14.2	Kotły gazowe 29 kW	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
150 d.1. 14.2	Naczynia zbiorcze	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
151 d.1. 14.2	Zawory bezpieczeństwa	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
152 d.1. 14.2	Kurek wypływowy	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
153 d.1. 14.2	Kurek odpływający	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
154 d.1. 14.2	Czujnik temperatury zewnętrznej	szt.		1,00
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
155 d.1. 14.2	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.1. 14.2	Czujnik temperatury	szt.		1,00
1		szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
157 d.1. 14.2	Moduł alarmowy	szt.		1,00
1		szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
158 d.1. 14.2	Programowany termostat pokojowy	szt.		1,00
1		szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
159 d.1. 14.2	Moduł alarmowy	szt.		1,00
1		szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
160 d.1. 14.2	Pompy cyrkulacyjne	kpl.		9
9		kpl.	9,00	
			RAZEM	9
161 d.1. 14.2	Pompa obiegowa	kpl.		9
9		kpl.	9,00	
			RAZEM	9
162 d.1. 14.2	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania	kpl.		8,00
8		kpl.	8,00	
			RAZEM	8,00
163 d.1. 14.2	Zasobniki ciepła pionowe	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
164 d.1. 14.2	Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.15 Instalacja wodna				
1.15. Instalacja wewnętrzna				
1				
165 d.1. 15.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		65,00
65		m	65,00	
			RAZEM	65,00
166 d.1. 15.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		8,00
8		m	8,00	
			RAZEM	8,00
167 d.1. 15.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (woda zimna i ciepła)	m		114,00
114		m	114,00	
			RAZEM	114,00
168 d.1. 15.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (woda zimna i ciepła)	m		476,00
476		m	476,00	
			RAZEM	476,00
169 d.1. 15.1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr.30 mm	m		598,00
poz.166+poz.167+poz.168		m	598,00	
			RAZEM	598,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		5,00
15.1	5	szt.	5,00	
			RAZEM	5,00
171	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		7,00
15.1	7	szt.	7,00	
			RAZEM	7,00
172	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		126,00
15.1	126	szt.	126,00	
			RAZEM	126,00
173	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		598,00
15.1	poz.169	m	598,00	
			RAZEM	598,00
174	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		71,76
15.1	Krotność = 2 71,76	m ²	71,76	
			RAZEM	71,76
175	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		32,00
15.1	32	szt.	32,00	
			RAZEM	32,00
176	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		38,00
15.1	38	szt.	38,00	
			RAZEM	38,00
177	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		598,00
d.1.		m	598,00	
15.1	poz.169			
			RAZEM	598,00
178	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		598,00
15.1	poz.169	m	598,00	
			RAZEM	598,00
1.15. Armatura Wodociągowa				
2				
179	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		49,00
d.1.		szt.	49,00	
15.2	49			
			RAZEM	49,00
180	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		29,00
d.1.		szt.	29,00	
15.2	29			
			RAZEM	29,00
181	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		4,00
d.1.		szt.	4,00	
15.2	4			
			RAZEM	4,00
182	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		126,00
d.1.		szt.	126,00	
15.2	126			
			RAZEM	126,00
183	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		1,00
d.1.		kpl.	1,00	
15.2	1			
			RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.1. 15.2	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm	szt.		1,00
1		szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
185 d.1. 15.2	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.		1,00
1		szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
186 d.1. 15.2	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.		2,00
2		szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
187 d.1. 15.2	Zakup i montaż 3 zbiorników do ciepłej wody użytkowej zasilanych z instalacji pompy ciepła, instalacji solarnej i instalacji fotowoltaicznej wraz z instalacją gazową całość sterowana elektronicznie z pierszeństwem wody ciepłej	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.15.	Instalacja P.poż			
3				
188 d.1. 15.3	Zawór pierszeństwa instalacji p.poż	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
189 d.1. 15.3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		2,00
2		szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
190 d.1. 15.3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		22,00
22		m	22,00	
			RAZEM	22,00
191 d.1. 15.3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		23,00
23		m	23,00	
			RAZEM	23,00
192 d.1. 15.3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr.30 mm	m		45,00
poz.190+poz.191		m	45,00	
			RAZEM	45,00
193 d.1. 15.3	Hydrant wewnętrzny DN 25 z węzłem płasko składanym o długości 20 m montowany na ścianie z szafką naścienną - mocowanie na ścianie murowanej	szt.		5,00
5		szt.	5,00	
			RAZEM	5,00
194 d.1. 15.3	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		45,00
poz.192		m	45,00	
			RAZEM	45,00
195 d.1. 15.3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		45,00
45		m	45,00	
			RAZEM	45,00
196 d.1. 15.3	Dostawa i montaż na ścianie gaśnicy proszkowej wraz z oznakowaniem	szt.		4,00
4		szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
197 d.1. 15.3	Tabliczki informacyjne wyjść ewakuacyjnych	szt.		2,00
2		szt.	2,00	
			RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.1. 15.3	Instrukcja przeciwpożarowa	szt.		1,00
1		szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.16 Instalacja Gazowa				
199 d.1. 16	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 28 mm na ścianach poza budynkiem	m		13,00
13		m	13,00	
			RAZEM	13,00
200 d.1. 16	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 28 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		5,00
5		m	5,00	
			RAZEM	5,00
201 d.1. 16	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		7,50
7,5		m	7,50	
			RAZEM	7,50
202 d.1. 16	Rura osłonowa fi 50	m		1,00
1		m	1,00	
			RAZEM	1,00
203 d.1. 16	Kurek gazowy z końcówką do węża	szt.		7,00
7		szt.	7,00	
			RAZEM	7,00
1.17 Instalacja wentylacyjna				
204 d.1. 17	Dostawa i montaż klimatyzatora z jednostką zewnętrzną i wewnętrzną	kpl.		6,00
6		kpl.	6,00	
			RAZEM	6,00
205 d.1. 17	Dostawa i montaż klimatyzatora typu MULTI-SPLIT z jedną jednostką zewnętrzną i dwoma jednostkami wewnętrznymi	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
206 d.1. 17	Dostawa i montaż klimatyzatora typu MULTI-SPLIT z jedną jednostką zewnętrzną i trzema jednostkami wewnętrznymi	kpl.		6,00
6		kpl.	6,00	
			RAZEM	6,00
207 d.1. 17	Dostawa i montaż klimatyzatora typu MULTI-SPLIT z jedną jednostką zewnętrzną i czterema jednostkami wewnętrznymi	kpl.		2,00
2		kpl.	2,00	
			RAZEM	2,00
208 d.1. 17	Dostawa i montaż Nawiewu z nagrzewnicą elektryczną do kuchni	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
209 d.1. 17	Dostawa i montaż kratki nawiewnej d 200mm z przepustnicą do kotłowni	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.18 Instalacja elektryczna				
1.18. Instalacja elektryczna				
1				
210 d.1. 18.1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		85,00
85		otw.	85,00	
			RAZEM	85,00
211 d.1. 18.1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		45,00
45		otw.	45,00	
			RAZEM	45,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.1. 18.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w cegle	m		258,00
	258	m	258,00	
			RAZEM	258,00
213 d.1. 18.1	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd RL 20	m		388,00
	388	m	388,00	
			RAZEM	388,00
214 d.1. 18.1	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		448,00
	448	m	448,00	
			RAZEM	448,00
215 d.1. 18.1	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur FTP 4x2x0,5	m		190,00
	190	m	190,00	
			RAZEM	190,00
216 d.1. 18.1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		450,00
	450	m	450,00	
			RAZEM	450,00
217 d.1. 18.1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		1250,00
	1250	m	1250,00	
			RAZEM	1250,00
218 d.1. 18.1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 12 mm ² układane w tynku betonowym	m		210,00
	210	m	210,00	
			RAZEM	210,00
219 d.1. 18.1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 12 mm ² układane w tynku betonowym	m		40,00
	40	m	40,00	
			RAZEM	40,00
220 d.1. 18.1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 12 mm ² układane w tynku betonowym	m		50,00
	50	m	50,00	
			RAZEM	50,00
221 d.1. 18.1	Przewody izolowane jednożyłowe układane w rurach LY zo 25	m		580,00
	580	m	580,00	
			RAZEM	580,00
222 d.1. 18.1	Przewody izolowane jednożyłowe układane w rurach LY zo 70	m		120,00
	120	m	120,00	
			RAZEM	120,00
223 d.1. 18.1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		880,00
	880	szt.	880,00	
			RAZEM	880,00
224 d.1. 18.1	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		348,00
	348	szt.	348,00	
			RAZEM	348,00
225 d.1. 18.1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		140,00
	140	szt.	140,00	
			RAZEM	140,00
226 d.1. 18.1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		40,00
	40	szt.	40,00	
			RAZEM	40,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.1. 18.1	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		76,00
	76	szt.	76,00	
			RAZEM	76,00
228 d.1. 18.1	Puszki instalacyjne podtynkowe poczwórne o śr.do 60 mm	szt.		32,00
	32	szt.	32,00	
			RAZEM	32,00
229 d.1. 18.1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		36,00
	36	szt.	36,00	
			RAZEM	36,00
230 d.1. 18.1	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		52,00
	52	szt.	52,00	
			RAZEM	52,00
231 d.1. 18.1	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		26,00
	26	szt.	26,00	
			RAZEM	26,00
232 d.1. 18.1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przed- lotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		280,00
	280	szt.	280,00	
			RAZEM	280,00
233 d.1. 18.1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		28,00
	28	szt.	28,00	
			RAZEM	28,00
234 d.1. 18.1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		6,00
	6	szt.	6,00	
			RAZEM	6,00
235 d.1. 18.1	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	przew.		140,00
	140	przew.	140,00	
			RAZEM	140,00
236 d.1. 18.1	Oznaczenie przewodu zerowego	przew.		140,00
	140	przew.	140,00	
			RAZEM	140,00
237 d.1. 18.1	Kompletowanie opraw świetłókwowych do 120 W	szt.		205,00
	205	szt.	205,00	
			RAZEM	205,00
238 d.1. 18.1	Oprawy piwnica	kpl.		57,00
	57	kpl.	57,00	
			RAZEM	57,00
239 d.1. 18.1	Oprawy ESSYTEM SRN418 PA 78W	kpl.		59,00
	59	kpl.	59,00	
			RAZEM	59,00
240 d.1. 18.1	Oprawy ESSYTEM SRN418 VAD 78W	kpl.		10,00
	10	kpl.	10,00	
			RAZEM	10,00
241 d.1. 18.1	Oprawy ESSYTEM SDS418 EVG 78W	kpl.		15,00
	15	kpl.	15,00	
			RAZEM	15,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.1. 18.1	Oprawy ESSYTEM SRN236 PA EVG 78W	kpl.		29,00
	29	kpl.	29,00	
			RAZEM	29,00
243 d.1. 18.1	Oprawy ESSYTEM SRN218 VAD 42W	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
244 d.1. 18.1	Oprawy ESSYTEM SRN236 VAD EVG 78W	kpl.		34,00
	34	kpl.	34,00	
			RAZEM	34,00
245 d.1. 18.1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) LAMPA EWAKUACYJNA MONITOR SMART 65 308/2	szt.		18,00
	18	szt.	18,00	
			RAZEM	18,00
246 d.1. 18.1	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		439,00
	439	szt.	439,00	
			RAZEM	439,00
1.18.	Montaż systemu przywoławczego SIGNAL ABB			
2				
247 d.1. 18.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		14,00
	14	otw.	14,00	
			RAZEM	14,00
248 d.1. 18.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		9,00
	9	otw.	9,00	
			RAZEM	9,00
249 d.1. 18.2	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - wariant 1	m		580,00
	580	m	580,00	
			RAZEM	580,00
250 d.1. 18.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		70,00
	70	szt.	70,00	
			RAZEM	70,00
251 d.1. 18.2	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm.	szt.		70,00
	70	szt.	70,00	
			RAZEM	70,00
252 d.1. 18.2	Instalowanie ręcznych przycisków przywoławczych	szt.		50,00
	50	szt.	50,00	
			RAZEM	50,00
253 d.1. 18.2	Instalowanie ręcznych przycisków przywoławczych sznurkowych	szt.		27,00
	27	szt.	27,00	
			RAZEM	27,00
254 d.1. 18.2	Instalowanie terminalu pacjnetta	szt.		25,00
	25	szt.	25,00	
			RAZEM	25,00
255 d.1. 18.2	Instalowanie terminalu pacjnetta	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256 d.1. 18.2	Instalowanie grupowej la,py sygnalizacyjnej	szt.		27,00
	27	szt.	27,00	
			RAZEM	27,00
257 d.1. 18.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		80,00
	80	szt.	80,00	
			RAZEM	80,00
258 d.1. 18.2	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania. Montaż wskaźników pomieszczenia	szt.		80,00
	80	szt.	80,00	
			RAZEM	80,00
259 d.1. 18.2	Zainstalowanie panelu sygnalizacji przywołania.	szt.		6,00
	6	szt.	6,00	
			RAZEM	6,00
260 d.1. 18.2	Montaż zasilacza. Transformator z bezpieczną izolacją	szt.		1,00
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
261 d.1. 18.2	Analogia. Montaż pierścieni, ramek	szt.		142,00
	142	szt.	142,00	
			RAZEM	142,00
262 d.1. 18.2	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 5 żyłach o sr.do 0.9 mm pod zaciski	końc.		140,00
	140	końc.	140,00	
			RAZEM	140,00
263 d.1. 18.2	Programowanie linii monitorujących	wariant.		1,00
	1	wariant.	1,00	
			RAZEM	1,00
264 d.1. 18.2	Sprawdzenie i uruchomienie linii monitorujących o 10 punktach	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
1.18.	Rozdzielnie			
3				
265 d.1. 18.3	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m2. Obudowa wtynkowa rozdzielnia MOELLER 6x24	szt		7,00
	7	szt	7,00	
			RAZEM	7,00
266 d.1. 18.3	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m2. Obudowa wtynkowa rozdzielnia MOELLER 3x24	szt		3,00
	3	szt	3,00	
			RAZEM	3,00
267 d.1. 18.3	Montaż rozdzielni z układem SZR wraz z podłączeniem	szt		1,00
	1	szt	1,00	
			RAZEM	1,00
268 d.1. 18.3	Montaż agregatu prądotwórczego	szt		1,00
	1	szt	1,00	
			RAZEM	1,00
269 d.1. 18.3	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR-103-100A	szt.		10,00
	10	szt.	10,00	
			RAZEM	10,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.1. 18.3	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR-103-63A	szt.		4,00
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
271 d.1. 18.3	Montaż lampek sygnalizacyjnych zminiaturyzowanych z zaczeпами rozprężającymi	szt.		30,00
	30	szt.	30,00	
			RAZEM	30,00
272 d.1. 18.3	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		120,00
	120	szt.	120,00	
			RAZEM	120,00
273 d.1. 18.3	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Ochronnik przepięciowy	szt.		40,00
	40	szt.	40,00	
			RAZEM	40,00
274 d.1. 18.3	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. programator	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
275 d.1. 18.3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B6A	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
276 d.1. 18.3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B10A	szt.		28,00
	28	szt.	28,00	
			RAZEM	28,00
277 d.1. 18.3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B16A	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
278 d.1. 18.3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B20A	szt.		1,00
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
279 d.1. 18.3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B25A	szt.		56,00
	56	szt.	56,00	
			RAZEM	56,00
280 d.1. 18.3	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach P-302-25/0,03A	szt.		63,00
	63	szt.	63,00	
			RAZEM	63,00
281 d.1. 18.3	wyłącznik przeciwporażeniowy z rozłącznikiem w rozdzielnicach P-344B 4P 50/0,03A	szt.		8,00
	8	szt.	8,00	
			RAZEM	8,00
282 d.1. 18.3	wyłącznik przeciwporażeniowy z rozłącznikiem w rozdzielnicach P-344B 4P 35/0,03A	szt.		6,00
	6	szt.	6,00	
			RAZEM	6,00
283 d.1. 18.3	wyłącznik przeciwporażeniowy z rozłącznikiem w rozdzielnicach P-344B 4P 20/0,03A	szt.		1,00
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
284 d.1. 18.3	wyłącznik przeciwporażeniowy z rozłącznikiem w rozdzielnicach P-344B 4P 25/0,03A	szt.		11,00
	11	szt.	11,00	
			RAZEM	11,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18.	PRACE MONTAŻOWE W ZAKRESIE INSTALACJI SYGNALIZACJI POŻAREM			
4				
285 d.1. 18.4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		560,00
	560	m	560,00	
			RAZEM	560,00
286 d.1. 18.4	Instalowanie puszek p/t. gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych- czujek na cegle GNIAZDO CZUJKI Z IZOLATOREM ZWARC DB 2016	szt.		63,00
	63	szt.	63,00	
			RAZEM	63,00
287 d.1. 18.4	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwy- kłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle RĘCZNY OSTRZEGACZ DM 2016	szt.		7,00
	7	szt.	7,00	
			RAZEM	7,00
288 d.1. 18.4	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowa- nych gniaz- dach i obudowach wraz ze sprawdzeniem CZUJKA OPTYCZNA DYMU	szt.		63,00
	63	szt.	63,00	
			RAZEM	63,00
289 d.1. 18.4	Instalowanie dodatkowych przycisk przewietrzania	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
290 d.1. 18.4	Instalowanie siłownika otwierania klapy	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
291 d.1. 18.4	Instalowanie centralki otwierania klapy	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
292 d.1. 18.4	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłącze- niem - tablica sygnalizacji równoległej TSR-1 SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO OPTYCZNY	szt.		3,00
	3	szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
293 d.1. 18.4	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant A (alarm dwustopniowy zwykły)	wariant.		1,00
	1	wariant.	1,00	
			RAZEM	1,00
294 d.1. 18.4	Instalowanie centralki p.poż	szt.		1,00
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
295 d.1. 18.4	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant D (alarm jednostopniowy z współzależnością dwulinową)	wariant.		2,00
	2	wariant.	2,00	
			RAZEM	2,00
296 d.1. 18.4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		1,00
	1	pomiar	1,00	
			RAZEM	1,00
297 d.1. 18.4	Uruchomienie zespołów emisji programów o 60 liniach wej./wyj.	zesp.		1,00
	1	zesp.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.18.	PRACE MONTAŻOWE W ZAKRESIE INSTALACJI SIECI STRUKTURALNEJ			
5				
298 d.1. 18.5	P/A Instalowanie szafki na urządzenia sieci strukturalnej	stojak.		1,00
	1	stojak.	1,00	
			RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
299 d.1. 18.5	Mocowanie PANELU KROSOWEGO	szt.		2,00
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
300 d.1. 18.5	Montaż do gotowego podłoża gniazd TELEINFORMATYCZNYCH - KOMPUTEROWE 2XRJ 45	szt.		16,00
	16	szt.	16,00	
			RAZEM	16,00
301 d.1. 18.5	Mocowanie PANELLU PORZADKUJACEGO 1U LEGRAND	szt.		1,00
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
302 d.1. 18.5	Zarobienie, rozszycie na gniezdach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 5x2	końc. kabl.		68,00
	68	końc. kabl.	68,00	
			RAZEM	68,00
303 d.1. 18.5	Pomiar tłumienności skutecznej przejścia w centrali o pojemności do 2000 NN	pomiar.		16,00
	16	pomiar.	16,00	
			RAZEM	16,00
304 d.1. 18.5	Uruchomienie zespołów emisji programów o 60 liniach wej./wyj.	zesp.		1,00
	1	zesp.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.18.	POMIARY			
6				
305 d.1. 18.6	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem- GNIAZD TRZYBIEGUNOWYCH	szt.		1,00
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
306 d.1. 18.6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		1,00
	1	pomiar	1,00	
			RAZEM	1,00
307 d.1. 18.6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar	pomiar		57,00
	57	pomiar	57,00	
			RAZEM	57,00
308 d.1. 18.6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		1,00
	1	pomiar	1,00	
			RAZEM	1,00
309 d.1. 18.6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy na- stępny pomiar	pomiar		1,00
	1	pomiar	1,00	
			RAZEM	1,00
310 d.1. 18.6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		1,00
	1	pomiar	1,00	
			RAZEM	1,00
311 d.1. 18.6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		57,00
	57	pomiar	57,00	
			RAZEM	57,00
312 d.1. 18.6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzie- mienia - pierwszy	pomiar		1,00
	1	pomiar	1,00	
			RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
313 d.1. 18.6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzimienia - każdy następny	pomiar		57,00
57		pomiar	57,00	
			RAZEM	57,00
314 d.1. 18.6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	pomiar		1,00
1		pomiar	1,00	
			RAZEM	1,00
315 d.1. 18.6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - każdy następny	pomiar		13,00
13		pomiar	13,00	
			RAZEM	13,00
316 d.1. 18.6	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		1,00
1		punkt	1,00	
			RAZEM	1,00
317 d.1. 18.6	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		127,00
127		punkt	127,00	
			RAZEM	127,00
1.18.	Instalacja monitoringu kamerowego CCTV			
7				
318 d.1. 18.7	Instalowanie kamer	urząd.		6,00
6		urząd.	6,00	
			RAZEM	6,00
319 d.1. 18.7	P/A Instalowanie obiektywów	urząd.		6,00
6		urząd.	6,00	
			RAZEM	6,00
320 d.1. 18.7	P/A Instalowanie monitorów TV	urząd.		1,00
1		urząd.	1,00	
			RAZEM	1,00
321 d.1. 18.7	P/A Instalowanie panelu sterującego	urząd.		1,00
1		urząd.	1,00	
			RAZEM	1,00
322 d.1. 18.7	P/A Instalowanie zasilacza	urząd.		1,00
1		urząd.	1,00	
			RAZEM	1,00
323 d.1. 18.7	Prace uruchomieniowe, regulacyjne, instruktażowe i dokumentacyjne	zesp.		1,00
1		zesp.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.18.	Instalacja RTV			
8				
324 d.1. 18.8	Instalowanie anten	urząd.		1,00
1		urząd.	1,00	
			RAZEM	1,00
325 d.1. 18.8	P/A Instalowanie zestawu łączącego	urząd.		1,00
1		urząd.	1,00	
			RAZEM	1,00
326 d.1. 18.8	P/A Instalowanie zasilacza	urząd.		1,00
1		urząd.	1,00	
			RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
327 d.1. 18.8	Prace uruchomieniowe, regulacyjne, instruktażowe i dokumentacyjne	zesp.		1,00
1		zesp.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.18.	INSTALACJA ODGROMOWA			
9				
328 d.1. 18.9	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na ścianie z cegły	szt.		20,00
20		szt.	20,00	
			RAZEM	20,00
329 d.1. 18.9	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		80,00
80		szt.	80,00	
			RAZEM	80,00
330 d.1. 18.9	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.		10,00
10		szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
331 d.1. 18.9	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle	szt.		10,00
10		szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
332 d.1. 18.9	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		410,00
410		m	410,00	
			RAZEM	410,00
333 d.1. 18.9	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		230,00
230		m	230,00	
			RAZEM	230,00
334 d.1. 18.9	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		10,00
10		szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
335 d.1. 18.9	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		48,00
48		szt.	48,00	
			RAZEM	48,00
336 d.1. 18.9	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		10,00
10		szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
337 d.1. 18.9	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby	szt.		150,00
150		szt.	150,00	
			RAZEM	150,00
338 d.1. 18.9	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		255,00
255		m	255,00	
			RAZEM	255,00
339 d.1. 18.9	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		180,00
180		m	180,00	
			RAZEM	180,00
340 d.1. 18.9	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		180,00
180		m	180,00	
			RAZEM	180,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
341 d.1. 18.9	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		10,00
10		pomiar.	10,00	
			RAZEM	10,00
342 d.1. 18.9	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		10,00
10		pomiar.	10,00	
			RAZEM	10,00
1.18. 10	Oświetlenie			
343 d.1. 18. 10	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		124,80
124,8		m ³	124,80	
			RAZEM	124,80
344 d.1. 18. 10	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		124,80
124,8		m ³	124,80	
			RAZEM	124,80
345 d.1. 18. 10	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		390,00
390		m	390,00	
			RAZEM	390,00
346 d.1. 18. 10	Ułożenie rur osłonowych ARROT DVK o śr.do 75 mm	m		40,00
40		m	40,00	
			RAZEM	40,00
347 d.1. 18. 10	Układanie kabli (YAKY4x35) o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		390,00
390		m	390,00	
			RAZEM	390,00
348 d.1. 18. 10	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego słup aluminiowy o wysokości 4m typ SAL-A1 standard lub równoważne	kpl.		14,00
14		kpl.	14,00	
			RAZEM	14,00
349 d.1. 18. 10	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wyciągnięcie przy wysokości latarni do 10 m	m		70,00
70		m	70,00	
			RAZEM	70,00
350 d.1. 18. 10	Montaż kompletnych opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie typu parkowego - oprawa sodowa typ OPC-1 100W lub równoważne	szt.		14,00
14		szt.	14,00	
			RAZEM	14,00
351 d.1. 18. 10	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		36,00
36		m	36,00	
			RAZEM	36,00
352 d.1. 18. 10	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		18,00
18		m	18,00	
			RAZEM	18,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
353 d.1. 18. 10 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		1,00
		odc.	1,00	
			RAZEM	1,00
354 d.1. 18. 10 15	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rozdzielni n/N szafie SO i latarniach	szt.		15,00
		szt.	15,00	
			RAZEM	15,00
355 d.1. 18. 10 1	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		1,00
		odc.	1,00	
			RAZEM	1,00
356 d.1. 18. 10 1	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla - każde następne 100 m	odc.		1,00
		odc.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.18. Kable n/N 11				
357 d.1. 18. 11 102	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		102,00
		m ³	102,00	
			RAZEM	102,00
358 d.1. 18. 11 102	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		102,00
		m ³	102,00	
			RAZEM	102,00
359 d.1. 18. 11 160	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		160,00
		m	160,00	
			RAZEM	160,00
360 d.1. 18. 11 3*12	Ułożenie rur osłonowych ARROT DVK o śr.do 75 mm	m		36,00
		m	36,00	
			RAZEM	36,00
361 d.1. 18. 11 170	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie	m		170,00
		m	170,00	
			RAZEM	170,00
362 d.1. 18. 11 170	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie	m		170,00
		m	170,00	
			RAZEM	170,00
363 d.1. 18. 11 170	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie	m		170,00
		m	170,00	
			RAZEM	170,00
364 d.1. 18. 11 3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		3,00
		odc.	3,00	
			RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
365 d.1. 18. 11	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		3,00
3		odc.	3,00	
			RAZEM	3,00
366 d.1. 18. 11	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla - każde następne 100 m	odc.		3,00
3		odc.	3,00	
			RAZEM	3,00
1.19 Wyposażenie				
1.19. Pokój				
1	R*25; M*25; S*25			
367 d.1. 19.1	Łóżko- tapczan z uchwytema na pościel standardowy	szt		1,00
1		szt	1,00	
			RAZEM	1,00
368 d.1. 19.1	Szafa zespolona podwójna 120x160 z półką i wieszakami z nadstawkami	szt		1,00
1		szt	1,00	
			RAZEM	1,00
369 d.1. 19.1	Stolik o wym. 60x60 - standardowy	szt		1,00
1		szt	1,00	
			RAZEM	1,00
370 d.1. 19.1	Krzesełko - drewna klejonego z oparciami	szt		1,00
1		szt	1,00	
			RAZEM	1,00
371 d.1. 19.1	Szafka nocna - standardowa	szt		1,00
1		szt	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Łazienka				
2	R*25; M*25; S*25			
372 d.1. 19.2	Krzesełko do kąpielni	szt		1,00
1		szt	1,00	
			RAZEM	1,00
373 d.1. 19.2	Pochwyty przy umywalce i sedesie.	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
374 d.1. 19.2	Pochwyty na ścianie 3 szt.	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Kuchnia				
3				
375 d.1. 19.3	Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem i z szafka, drzwi przesuwne, całość ze stali nierdzewnej. Wymiary 120x60, wysokość 80 cm	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
376 d.1. 19.3	Kłoc do mięsa polietylenowy, stół ze stali nierdzewnej o wym. 50x50 cm konstrukcja ze stali nierdzewnej.	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
377 d.1. 19.3	Stół gastronomiczny przyścienny 1 sztuka z płyta polietylenową z półką o wym. 700x1900 - stal nierdzewna, szerokość płyty 250mm	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
378 d.1. 19.3	Stół przyścienny z półką o wym. 120x70x85	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
379 d.1. 19.3	Stół przyścienny szafka gastronomiczna - drzwi przesuwne o wym. 700x1700 mm	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
380 d.1. 19.3	Regał magazynowy skręcany - 4 półki perforowane - wymiary 1200x700 mm wysokość 1800 mm	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
381 d.1. 19.3	Basen gastronomiczny jednokomorowy z regulacją nóg - wymiary 800x1000, głębokość 400 mm	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
382 d.1. 19.3	Szafa gastronomiczna przelotowa z drzwiami suwanymi dzielonymi - wymiary 700x800x2000 mm	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
383 d.1. 19.3	Stół gastronomiczny przyścienny z szafką i półką o wym. 700x1600 mm	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
384 d.1. 19.3	Dwie nastawki podwójne na blat wym. 300x1600 i 1800 wysokość 700	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
385 d.1. 19.3	Stół chłodniczy trzy drzwiowy ze zlewem wymiary 1800x700x850	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
386 d.1. 19.3	Pojemnik jezdny na odpadki pojemności 75 L średnica 445 mm wysokości 650 mm	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
387 d.1. 19.3	Taboret gazowy x2 sztuki 9 kWkażdy, gaz G30 propan-butan i wymiary 380, głębokość 580mm i szerokość 580mm	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
388 d.1. 19.3	Patelnia uchylna gazowa z ręcznym śrubowym przechyłem miski- szerokość 800, głębokość 730, wysokość 870 moc 13 kW, zasilanie 230 W pojemność 22 L z regulacją termostatyczną od 100-280 stopni	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
389 d.1. 19.3	Kuchnia gazowa sześciopalnikowa 32,5 kW, (palnik 3,5 kW + 3,5 kW, 2x7 kW) z płomieniem pilotowym palników z piekarnikiem elektrycznym z termoobiegiem moc piekarnika 7 kW gaz G30 propan-butan, wymiary 1200x700	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
390 d.1. 19.3	Piec konwekcyjno parowy elektryczny, o wymiarach 800x700x780 pojemność 6xGN1/1, wzdużny układ prowadnic. Podłączeń ile wody 3/4 cala na 50 mm, moc całkowita 11 kW, zasilanie 400 kW	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
391 d.1. 19.3	Bemar wolnostojący - 4GN wymiary 1400x600x800 moc 2,5 kW - regulacja temperatury od 38 do 95 stopni, głębokość 200 mm	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
392 d.1. 19.3	Kuchnia gazowa pięciopalnikowa moc 14,3 kW, gaz propan-butan G30 palnik o mocy 3x3kW 1x8 kW, 1,2,5 kW, wymiary 900x600x850, elektryczny zapłon	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
393 d.1. 19.3	Stół gastronomiczny z półką 100x60x85 cm	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
394 d.1. 19.3	Stół gastronomiczny z półką 50x60x85	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
395 d.1. 19.3	Stół przyścienny z blokiem 4 szuflady wymiary 800c700x850	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
396 d.1. 19.3	Kocioł warzelny gazowy 300L, wymiary 1300x900x1200, gaz propan butan G30, zawór spustowy 2 cale, ogrzewanie pośrednie przez płaszcz wodny, ciśnienie robocze 0,5 bar, zasilanie 230, moc 48 kW, pojemność użytkowa 300L	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
397 d.1. 19.3	Frytkownica elektryczna z szafką i termostatem napięcie 400 kW, moc 6 kW, pojemność 16 L wymiary 34x53,94 cm	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
398 d.1. 19.3	Kuchnia mikrofalowa sterowana elektrycznie + stół gastronomiczny przyścienny o wym 60x60x85 z półką	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
399 d.1. 19.3	Lodówka o pojemności 200 L	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19.	Magazyn termosów brudnych			
4				
400 d.1. 19.4	Regały	kpl.		2,00
2		kpl.	2,00	
			RAZEM	2,00
1.19.	Szatnia pracowników kuchni			
5				
401 d.1. 19.5	Szafka metalowa dwudzielna	kpl.		6,00
6		kpl.	6,00	
			RAZEM	6,00
1.19.	Basen do mycia termosów			
6				
402 d.1. 19.6	Zlewozmywak z szafką, lodówką	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19.	Magazyn warzyw i owoców			
7				
403 d.1. 19.7	Dwa regały i lodówka 200L	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19.	Magazyn kiszonek			
8				
404 d.1. 19.8	Dwa regały i lodówka 200L	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19. Obieralnia warzyw				
9				
405 d.1. 19.9	Stół ze zlewozmywakiem dwukomorowym	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
406 d.1. 19.9	Obieraczka warzyw 20 l z płukaniem, podest z PCV i 2 taborety	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Pomieszczenie socjalne				
10				
407 d.1. 19. 10	Zlewozmywak dwukomorowy z blatem i szafką, stół i 3 krzesła	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Pomieszczenie na bieliznę czystą				
11				
408 d.1. 19. 11	Szafa z półkami i drzwiami przesuwными	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Wypaźalnia jaj				
12				
409 d.1. 19. 12	Szafka ze zlewozmywakiem jednokomorowym, lodówka 120l i stół z naświetlaczem bakteriobójczym	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Magazyn opakowań				
13				
410 d.1. 19. 13	Dwa regały	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Magazyn produktów suchych				
14				
411 d.1. 19. 14	Trzy regały	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Pomieszczenie porządkowe				
15				
412 d.1. 19. 15	Szafa ze zlewozmywakiem jednokomorowym	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Pomieszczenie szaf chłodniczych				
16				
413 d.1. 19. 16	Dwie szafy chłodnicze o pojemności 700 cm ³ z agregatami na zewnątrz	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
414 d.1. 19. 16	Szafa mroźna o pojemności 700 cm ³ z agregatami na zewnątrz	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19. Biuro kuchni				
17				
415 d.1. 19. 17	1 biurko, fotel, szafa biurowa z zamknięciem, 2 sztuk, regał biurowy	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Mycie wózków				
18				
416 d.1. 19. 18	Brodzik do mycia wózków i 2 wózki standardowe do zwożenia brudnych naczyń	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Zmywalnia naczyń				
19				
417 d.1. 19. 19	Zlew dwukomorowy głębokość komór 25 cm. wym komór 40x40, Zmywarka kapturowa, wymiary 75x88x130/183, moc 8,6 kW, stolik 60x60 z półką, stolik 60x100 z półkami	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Jadalnia świetlica				
20				
418 d.1. 19. 20	11 stołów standardowych 80x160,66 krzesel ze sklejki standardowych, telewizor 50 cali.	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Biuro				
21				
419 d.1. 19. 21	Biurko, fotel, krzesło, regały	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Pomieszczenie na bieliznę czystą				
22				
420 d.1. 19. 22	6 regatów z półkami	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Biuro				
23				
421 d.1. 19. 23	2 biurka, 2 fotele i 2 regały	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Gabinet rehabilitacji				
24				
422 d.1. 19. 24	2 bieżnie wysiłkowe, 3 rowery rehabilitacyjne, 3 drabinki przyścienn	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Kaplica				
25				
423 d.1. 19. 25	Szafa zamykana, stół mszalny, krzesła drewniane 40 sztuk	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19. Magazyn zasobów				
26				

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
424 d.1. 19. 26	Regał przyścienny	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
1.19. Gabinet terapii				1,00
27				
425 d.1. 19. 27	biurko, krzesło, fotel, leżanka lekarska, szafa przeszklona zamknięta, wieszak na odzież	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
1.19. Gabinet medycznej pomocy doraźnej				1,00
28				
426 d.1. 19. 28	Biurko, fotel, krzesło, łóżko lekarskie, szafa zamykana, lampa bakteiobójcza, lampa lekarska	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
1.19. Szatnia damska				1,00
29				
427 d.1. 19. 29	Szafa, ławka, wieszak	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
1.19. Pomieszczenie porządkowe				1,00
30				
428 d.1. 19. 30	Zlewozmywak jednokomorowy i szafka na sprzęt porządkowy	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
1.19. Szatnia męska				1,00
31				
429 d.1. 19. 31	Szafa, ławka, wieszak	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
1.19. Pomieszczenie promorte				1,00
32				
430 d.1. 19. 32	Stół jezdny na zwłoki	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
1.19. Pokój gościnny				1,00
33				
431 d.1. 19. 33	4 stoły standardowe i 12 krzeseł	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
1.19. Kuchenka podręczna				1,00
34				
432 d.1. 19. 34	Zlewozmywak dwukomorowy, stolik z czajnikiem elektrycznym stolik i dwa krzeseła	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
1.19. Pomieszczenie porządkowe				1,00
35				

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
433 d.1. 19. 35	zlewozmywak jednokomorowy z szafką i szafką na sprzęt porządkowy i środki czystości	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19.	Pomieszczenie bielizny			
36				
434 d.1. 19. 36	Regał przyścienny	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19.	Pokój pobytu dziennego			
37				
435 d.1. 19. 37	5 stolików standardowych i 20 krzeseł	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19.	Pomieszczenie pomocnicze do pralni i suszarni			
38				
436 d.1. 19. 38	Pralka podręczna i suszarka stojąca	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19.	Pomieszczenie techniczne z pralnią - dla osób indywidualnych pensjonariuszy			
39				
437 d.1. 19. 39	4 pralki automatyczne z wkładem od góry o wkładzie 5 kg każda, brodzik, zlewozmywak i wirówka	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.19.	Suszarnia			
40				
438 d.1. 19. 40	suszarka elektryczna o wkładzie 5 kg, suszarki stojące w ilości 2 sztuki	kpl.		1,00
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1	PRZYŁĄCZE WODNE			
2.1.1	Roboty ziemne			
439 d.2. 1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		0,05
(36+14)/1000		km	0,05	
			RAZEM	0,05
440 d.2. 1.1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV - 80% mechanicznie	m ³		18,43
(33+3)*0,8*0,8*0,8		m ³	18,43	
			RAZEM	18,43
441 d.2. 1.1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% ręczne	m ³		4,61
(33+3)*0,8*0,8*0,2		m ³	4,61	
			RAZEM	4,61
442 d.2. 1.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		57,60
(33+3)*0,8*2		m ²	57,60	
			RAZEM	57,60
443 d.2. 1.1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		28,80
36*0,8		m ²	28,80	
			RAZEM	28,80

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
444 d.2. 1.1	Podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 36*0,8	m ² m ²	 28,80	28,80
			RAZEM	28,80
445 d.2. 1.1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 30 cm 36*0,8*0,3	m ³ m ³	 8,64	8,64
			RAZEM	8,64
446 d.2. 1.1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 36	m m	 36,00	36,00
			RAZEM	36,00
447 d.2. 1.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - 80% mechanicznie ((poz.440+poz.441)-(poz.444*0,1+poz.445))*0,8	m ³ m ³	 9,22	9,22
			RAZEM	9,22
448 d.2. 1.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - 20% reczne ((poz.440+poz.441)-(poz.444*0,1+poz.445))*0,2	m ³ m ³	 2,30	2,30
			RAZEM	2,30
449 d.2. 1.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.447+poz.448	m ³ m ³	 11,52	11,52
			RAZEM	11,52
450 d.2. 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (poz.444*0,1+poz.445)	m ³ m ³	 11,52	11,52
			RAZEM	11,52
451 d.2. 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.450	m ³ m ³	 11,52	11,52
			RAZEM	11,52
452 d.2. 1.1	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym 4	kpl. kpl.	 4,00	4,00
			RAZEM	4,00
2.1.2 Roboty montażowe				
453 d.2. 1.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - BLOK OPOROWY 1,5	m ³ m ³	 1,5000	1,5000
			RAZEM	1,5000
454 d.2. 1.2	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 90 mm 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
			RAZEM	1,00
455 d.2. 1.2	Zasuwki żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 63 mm 1	szt. szt.	 1,00	1,00
			RAZEM	1,00
456 d.2. 1.2	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm 36+14	m m	 50,00	50,00
			RAZEM	50,00
457 d.2. 1.2	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 63 mm 3	szt. szt.	 3,00	3,00
			RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
458 d.2. 1.2	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. III-IV	m		14,00
	14	m	14,00	
			RAZEM	14,00
459 d.2. 1.2	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 80 mm w rurach ochronnych	m		14,00
	14	m	14,00	
			RAZEM	14,00
460 d.2. 1.2	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm; rury przewodowe o śr. nom. 80 mm;	kpl.		2,00
	2	kpl.	2,00	
			RAZEM	2,00
2.1.3 Płukanie i dezynfekcja				
461 d.2. 1.3	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		1,00
	1	prób.	1,00	
			RAZEM	1,00
462 d.2. 1.3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		50,00
	50	odc. 200m	50,00	
			RAZEM	50,00
463 d.2. 1.3	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (rurociąg 200m) Dn do 150 mm	odc. 200m		1,00
	1	odc. 200m	1,00	
			RAZEM	1,00
2.1.4 Hydranty na sieci wody				
464 d.2. 1.4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		3,50
	3,5	m ³	3,50	
			RAZEM	3,50
465 d.2. 1.4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.100 mm	kpl.		2,00
	2	kpl.	2,00	
			RAZEM	2,00
466 d.2. 1.4	Zasypanie wykpu i doprowadzenie nawierzchni do stanu pierwotnego	m ³		3,50
	3,5	m ³	3,50	
			RAZEM	3,50
2.2 PRZYŁĄCZE WODNE DO FONTANNY				
2.2.1 Roboty ziemne				
467 d.2. 2.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		0,03
	(22+4+5)/1000	km	0,031	
			RAZEM	0,03
468 d.2. 2.1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV - 80% mechanicznie	m ³		15,87
	(31)*0,8*0,8*0,8	m ³	15,87	
			RAZEM	15,87
469 d.2. 2.1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% ręczne	m ³		3,97
	(31)*0,8*0,8*0,2	m ³	3,97	
			RAZEM	3,97
470 d.2. 2.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		49,60
	(31)*0,8*2	m ²	49,60	
			RAZEM	49,60

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
471	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w d.2. gruncie kat. III-IV	m ²		24,80
2.1	31*0,8	m ²	24,80	
			RAZEM	24,80
472	Podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		24,80
d.2.				
2.1	31*0,8	m ²	24,80	
			RAZEM	24,80
473	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 30 cm	m ³		7,44
d.2.				
2.1	31*0,8*0,3	m ³	7,44	
			RAZEM	7,44
474	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		31,00
d.2.				
2.1	31	m	31,00	
			RAZEM	31,00
475	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w d.2. gruncie kat. IV - 80% mechanicznie	m ³		7,94
d.2.				
2.1	((poz.468+poz.469)-(poz.472*0,1+poz.473))*0,8	m ³	7,94	
			RAZEM	7,94
476	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV d.2. - 20% reczne	m ³		1,98
d.2.				
2.1	((poz.468+poz.469)-(poz.472*0,1+poz.473))*0,2	m ³	1,98	
			RAZEM	1,98
477	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		9,92
d.2.				
2.1	poz.475+poz.476	m ³	9,92	
			RAZEM	9,92
478	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		9,92
d.2.				
2.1	(poz.472*0,1+poz.473)	m ³	9,92	
			RAZEM	9,92
479	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km d.2. Krotność = 10	m ³		9,92
d.2.				
2.1	poz.478	m ³	9,92	
			RAZEM	9,92
2.2.2 Roboty montażowe				
480	Zasuwki żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 50	szt.		1,00
d.2.	mm			
2.2	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
481	Studzienka z pompą	szt.		1,00
d.2.				
2.2	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
2.2.3 Płukanie i dezynfekcja				
482	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110	prób.		1,00
d.2.	mm			
2.3	1	prób.	1,00	
			RAZEM	1,00
483	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		31,00
d.2.				
2.3	31	odc. 200m	31,00	
			RAZEM	31,00
484	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (rurociąg 200m) Dn do 150 mm	odc. 200m		1,00
d.2.				
2.3	1	odc. 200m	1,00	
			RAZEM	1,00
2.3 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI				

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.1 Zbiornik na nieczystości ciekłe				
485 d.2. 3.1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III (1+7,1+1+7,1+1+7,1+1+7,1+1)*2,2*4,2	m ³ m ³	 308,62	308,62
			RAZEM	308,62
486 d.2. 3.1	Podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm (1+7,1+1+7,1+1+7,1+1+7,1+1)*4,2	m ² m ²	 140,28	140,28
			RAZEM	140,28
487 d.2. 3.1	Dostawa i montaż 4 komorowego szamba 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
			RAZEM	1,00
488 d.2. 3.1	Obsypka zbiornika kruszywem dowiezionym. Piasek 60,4	m ³ m ³	 60,400000	60,400000
			RAZEM	60,400000
489 d.2. 3.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 200,4	m ³ m ³	 200,40	200,40
			RAZEM	200,40
490 d.2. 3.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.489	m ³ m ³	 200,40	200,40
			RAZEM	200,40
491 d.2. 3.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 48,62	m ³ m ³	 48,62	48,62
			RAZEM	48,62
2.3.2 Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
492 d.2. 3.2	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III (10+21+11+13+12+16+10+10+7+11+10+8+8+9+10)*1,8*0,8	m ³ m ³	 239,04	239,04
			RAZEM	239,04
493 d.2. 3.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (10+21+11+13+12+16+10+10+7+11+10+8+8+9+10)*0,8*0,1	m ³ m ³	 13,28	13,28
			RAZEM	13,28
494 d.2. 3.2	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 160 mm (10+21+11+13+12+16+10+10+7+11+10+8+8+9+10+4)	m m	 170,00	170,00
			RAZEM	170,00
495 d.2. 3.2	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu (10+21+11+13+12+16+10+10+7+11+10+8+8+9+10)*0,25*0,8	m ³ m ³	 33,20	33,20
			RAZEM	33,20
496 d.2. 3.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.492-poz.493-poz.495	m ³ m ³	 192,56	192,56
			RAZEM	192,56
497 d.2. 3.2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.496	m ³ m ³	 192,56	192,56
			RAZEM	192,56
498 d.2. 3.2	Studzienki kanalizacyjna PCV Dn400 mm z pokrywą żeliwną. 9	szt szt	 9,00	9,00
			RAZEM	9,00
2.4 PRZYŁĄCZE GAZOWE				
2.4.1 Przyłącze				

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
499 d.2. 4.1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (10+51+4)*0,8*0,6	m ³ m ³	 31,20	31,20
			RAZEM	31,20
500 d.2. 4.1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm (10+51+4)*0,6	m ² m ²	 39,00	39,00
			RAZEM	39,00
501 d.2. 4.1	Obsypka zbiornika kruszywem dowiezionym. Piasek (10+51+4)*0,6*0,4	m ³ m ³	 15,60	15,60
			RAZEM	15,60
502 d.2. 4.1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.499-(poz.500*0,1+poz.501)	m ³ m ³	 11,70	11,70
			RAZEM	11,70
503 d.2. 4.1	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla przyłączy o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm 1	przej. przej.	 1,00	1,00
			RAZEM	1,00
504 d.2. 4.1	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.25 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego (10+51+4)	m m	 65,00	65,00
			RAZEM	65,00
505 d.2. 4.1	Skrzynka na układ pomiarowy 1	szt. szt.	 1,00	1,00
			RAZEM	1,00
506 d.2. 4.1	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe -reduktor gazowy II stopnia+gazomierz G4 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
			RAZEM	1,00
507 d.2. 4.1	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych 2	szt. szt.	 2,00	2,00
			RAZEM	2,00
508 d.2. 4.1	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	 2,00	2,00
			RAZEM	2,00
509 d.2. 4.1	Montaż modułu alarmowego typ MD-2Z oraz detektora DEX-1.2. 1	szt. szt.	 1,00	1,00
			RAZEM	1,00
510 d.2. 4.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
			RAZEM	1,00
511 d.2. 4.1	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy (10+51+4)	m m	 65,00	65,00
			RAZEM	65,00
512 d.2. 4.1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi drutem wskaźnikowym o przekr. 1,5mm ² w izolacji (10+51+4)	m m	 65,00	65,00
			RAZEM	65,00
513 d.2. 4.1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (10+51+4)	m m	 65,00	65,00
			RAZEM	65,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
514 d.2. 4.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		27,30
	poz.501+poz.502	m ³	27,30	
			RAZEM	27,30
2.4.2 Podziemny zbiornik gazu propan 9200 I				
515 d.2. 4.2	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		38,50
	38,5	m ³	38,50	
			RAZEM	38,50
516 d.2. 4.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		3,000
	3	m ³	3,000	
			RAZEM	3,000
517 d.2. 4.2	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		1,45
	5,8*0,25	m ³	1,45	
			RAZEM	1,45
518 d.2. 4.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		0,52
	0,52	t	0,52	
			RAZEM	0,52
519 d.2. 4.2	Dostawa i montaż zbiornika na gaz propano 9200 I wraz z oprzyrządowaniem	kpl.		1,00
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
520 d.2. 4.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - 80% mechanicznie	m ³		24,80
	24,8	m ³	24,80	
			RAZEM	24,80
521 d.2. 4.2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		24,80
	poz.520	m ³	24,80	
			RAZEM	24,80
522 d.2. 4.2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		14,65
	14,65	m ³	14,65	
			RAZEM	14,65
2.5 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
2.5.1 Przyłącze kanalizacji deszczowej				
523 d.2. 5.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		59,00
	35+24	m	59,00	
			RAZEM	59,00
524 d.2. 5.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		153,00
	8+8+7+7+7+7+7+10+28+5+7+7+7+7+7+8+9	m	153,00	
			RAZEM	153,00
525 d.2. 5.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		12,00
	12	m	12,00	
			RAZEM	12,00
526 d.2. 5.1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. III	m ³		322,56
	(poz.523+poz.524+poz.525)*1,8*0,8	m ³	322,56	
			RAZEM	322,56
527 d.2. 5.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		17,92
	(poz.523+poz.524+poz.525)*0,8*0,1	m ³	17,92	
			RAZEM	17,92

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
528 d.2. 5.1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 30 cm (poz.523+poz.524+poz.525)*0,8*0,3	m ³ m ³	 53,76	53,76
			RAZEM	53,76
529 d.2. 5.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.526-(poz.527+poz.528)	m ³ m ³	 250,88	250,88
			RAZEM	250,88
530 d.2. 5.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.529	m ³ m ³	 250,88	250,88
			RAZEM	250,88
531 d.2. 5.1	Studzienki kanalizacyjna PCV Dn400 mm z pokrywą żeliwną. 17	szt szt	 17,00	17,00
			RAZEM	17,00
532 d.2. 5.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.527+poz.528	m ³ m ³	 71,68	71,68
			RAZEM	71,68
2.5.2 Studnia zbiorcza wody opadowej				
533 d.2. 5.2	Studnia zbiorcza wody opadowej 1	stud. stud.	 1,00	1,00
			RAZEM	1,00
2.6 ZJAZDY Z DROGI				
2.6.1 Zjazd nr 5				
534 d.2. 6.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 26,57*0,78	m ³ m ³	 20,7246	20,7246
			RAZEM	20,7246
535 d.2. 6.1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 26,57	m ² m ²	 26,57	26,57
			RAZEM	26,57
536 d.2. 6.1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10cm Podsyпка piaskowa 15cm Krotność = 1,5 26,57	m ² m ²	 26,57	26,57
			RAZEM	26,57
537 d.2. 6.1	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 26,57	m ² m ²	 26,57	26,57
			RAZEM	26,57
538 d.2. 6.1	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2 26,57	m ² m ²	 26,57	26,57
			RAZEM	26,57
539 d.2. 6.1	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Pod-sypka cementowo-piaskowa gr.15cm Krotność = 3 26,57	m ² m ²	 26,57	26,57
			RAZEM	26,57
540 d.2. 6.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10,5*2	m m	 21,00	21,00
			RAZEM	21,00
541 d.2. 6.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piasko-wej z wypełnieniem spoin piaskiem 26,57	m ² m ²	 26,57	26,57
			RAZEM	26,57
2.6.2 Zjazd nr 6				

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
542	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		20,0616
6.2	25,72*0,78	m ³	20,0616	
			RAZEM	20,0616
543	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		25,72
6.2	25,72	m ²	25,72	
			RAZEM	25,72
544	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10cm Podsyпка piaskowa 15cm	m ²		25,72
6.2	Krotność = 1,5	m ²	25,72	
	25,72		RAZEM	25,72
545	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		25,72
d.2.		m ²	25,72	
6.2	25,72		RAZEM	25,72
546	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		25,72
d.2.	Krotność = 2	m ²	25,72	
6.2	25,72		RAZEM	25,72
547	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Podsyпка cementowo-piaskowa gr.15cm	m ²		25,72
d.2.		m ²	25,72	
6.2	Krotność = 3		RAZEM	25,72
	25,72		RAZEM	25,72
548	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		20,00
d.2.		m	20,00	
6.2	10,00*2		RAZEM	20,00
549	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		25,72
d.2.		m ²	25,72	
6.2	25,72		RAZEM	25,72
			RAZEM	25,72
2.7 UTWARDZENIA I ZIELEŃ				
2.7.1 Parkingi i droga p.poż.				
550	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wraz z dowozem ziemi wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ³		3600,00
d.2.		m ³	3600,00	
7.1	3600		RAZEM	3600,00
551	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		2845,21
d.2.		m ³	2845,21	
7.1	(3700-(25,72+26,57))*0,78		RAZEM	2845,21
552	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		3647,71
d.2.		m ²	3647,71	
7.1	3700-(25,72+26,57)		RAZEM	3647,71
553	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10cm Podsyпка piaskowa 15cm	m ²		3647,71
d.2.		m ²	3647,71	
7.1	Krotność = 1,5		RAZEM	3647,71
	poz.552		RAZEM	3647,71
554	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		3647,71
d.2.		m ²	3647,71	
7.1	poz.552		RAZEM	3647,71
555	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		3647,71
d.2.		m ²	3647,71	
7.1	Krotność = 2		RAZEM	3647,71
	poz.552		RAZEM	3647,71
			RAZEM	3647,71

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
556	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Pod- d.2. sypka cementowo-piaskowa gr.15cm 7.1 Krotność = 3 poz.552	m ²		3647,71
		m ²	3647,71	
			RAZEM	3647,71
557	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych d.2. na podsypce cementowo-piaskowej 7.1 241	m		241,00
		m	241,00	
			RAZEM	241,00
558	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piasko- d.2. wej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.1 poz.552	m ²		3647,71
		m ²	3647,71	
			RAZEM	3647,71
559	Ławka z siedziskiem drewnianym i oparciem. d.2. 7.1 10	kpl.		10,00
		kpl.	10,00	
			RAZEM	10,00
560	Dostawa i montaż kosza na śmieci d.2. 7.1 4	szt		4,00
		szt	4,00	
			RAZEM	4,00
561	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy d.2. dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - TUJE 7.1 15	szt.		15,00
		szt.	15,00	
			RAZEM	15,00
562	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie d.2. kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - BERBERYSY 7.1 20	szt.		20,00
		szt.	20,00	
			RAZEM	20,00
563	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w d.2. gruncie kat. III 7.1 3268	m ²		3268,00
		m ²	3268,00	
			RAZEM	3268,00
564	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na grun- d.2. cie kat. III z nawożeniem 7.1 poz.563	m ²		3268,00
		m ²	3268,00	
			RAZEM	3268,00
565	Dostawa i zakup znaków pionowych w tym 2 znak dla osób niepełnosprawnych d.2. 7.1 1	kpl.		1,00
		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
566	Malowanie linii i znaków poziomych dla wyznaczenia miejsc postojowych i dwóch mejs d.2. c postojowego dla osób niepełnosprawnych 7.1 1	kpl.		1,00
		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
567	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem d.2. gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 30 cm, grunt kat. III 7.1 500*0,7	m ³		350,00
		m ³	350,00	
			RAZEM	350,00
568	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III d.2. 7.1 225	m ²		225,00
		m ²	225,00	
			RAZEM	225,00
569	Nawierzchnie z płyt wielotworowych (płyty o pow.do 1 m2) - budowa d.2. 7.1 450	m ²		450,00
		m ²	450,00	
			RAZEM	450,00
2.8 ZASYPANIE STUDNI				
570	Pompowanie wody ze studni d.2.8 1	szt.		1,00
		szt.	1,00	
			RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
571 d.2.8	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		24,30
	24,3	m ³	24,30	
			RAZEM	24,30
2.9 OGRODZENIE				
572 d.2.9	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.		173,00
	173	dół.	173,00	
			RAZEM	173,00
573 d.2.9	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		22,144
	22,144 <173*0.4*0.4*0,8>	m ³	22,144	
			RAZEM	22,144
574 d.2.9	Ogrodzenie panelowe wys. 2 m o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów wraz z dwoma bramami i furtką	m		429,95
	429,95	m	429,95	
			RAZEM	429,95
2.10 ŚMIETNIK				
575 d.2.	Śmietnik o konstrukcji murowano drewnianej o wymiarach 3,00x2,50 z 3 pojemnikami o pojemności 1200 L	kpl.		1,00
	10	kpl.	1,00	
	1		RAZEM	1,00
2.11 POMPA CIEPŁA				
576 d.2.	Zakup i montaż pompy ciepła wraz z odwiertem o głębokości 29 m i przyłączem do budynku	kpl.		1,00
	11	kpl.	1,00	
	1		RAZEM	1,00
2.12 PANELE FOTOWOLTAICZNE				
577 d.2.	Zakup i mntaż paneli fotowoltaicznych o powierzchni 26m2 na konstrukcji stalowej wraz z przyłączem do budynku	kpl.		1,00
	12	kpl.	1,00	
	1		RAZEM	1,00
2.13 PANELE SOLARNE				
578 d.2.	Zakup i mntaż paneli solarnych o powierzchni 26m2 na konstrukcji stalowej wraz z przyłączem do budynku	kpl.		1,00
	13	kpl.	1,00	
	1		RAZEM	1,00