

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1				
1.1	Roboty budowlane			
1.1.1	Roboty rozbiórkowe			
1				
d.1.	Rozebranie przyległych budynków gospodarczych	m ³		
1.1	15,00	m ³	15,00	
			RAZEM	15,00
2				
d.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m ²		
1.1	56,00*1,03	m ²	57,68	
			RAZEM	57,68
3				
d.1.	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²		
1.1	610,00*1,57	m ²	957,70	
			RAZEM	957,70
4				
d.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
1.1	610,00*1,57	m ²	957,70	
	56,00*1,03	m ²	57,68	
			RAZEM	1015,38
5				
d.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m ²		
1.1	610,00*1,57	m ²	957,70	
	56,00*1,03	m ²	57,68	
			RAZEM	1015,38
6				
d.1.	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
1.1	9,50*41,00+510,00+510,00	m ²	1409,50	
			RAZEM	1409,50
7				
d.1.	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy 2x	m ²		
1.1	9,50*41,00+510,00+510,00	m ²	1409,50	
			RAZEM	1409,50
8				
d.1.	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
1.1	9,50*41,00+510,00+510,00	m ²	1409,50	
			RAZEM	1409,50
9				
d.1.	Rozebranie belek stropowych	m		
1.1	9,50*41,00+510,00+510,00	m	1409,50	
			RAZEM	1409,50
10				
d.1.	Rozebranie kominów	m ³		
1.1	(1,20+1,40+1,00+1,00+1,00+1,00)*0,50*9,50	m ³	31,35	
	(1,20+1,20+0,80+0,80+0,80+1,50+0,80+0,80+1,80+0,80*4+1,50)*0,50*2,80	m ³	20,16	
	(1,20+1,00+0,80*2+0,80+0,80*2+1,80+0,80*2+1,40+0,80+1,50)*0,50*3,40	m ³	22,61	
			RAZEM	74,12
11				
d.1.	Rozebranie posadzek (strop nad piwnicą, parterem i piętrem)	m ²		
1.1	190,00+285,00+510,00+510,00	m ²	1495,00	
			RAZEM	1495,00
12				
d.1.	Pompowanie wody	m-g		
1.1	15	m-g	15,00	
			RAZEM	15,00
13				
d.1.	Rozebranie posadzki kamień - cegła (piwnica)	m ²		
1.1	124,00+56,00	m ²	180,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-04 d.1. 0102-02 1.1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana kolankowa i skosy (1,20+1,20+0,80+0,80+0,80+1,50+0,80+0,80+1,80+0,80*4+1,50)*0,50*2,80	m ³ m ³	 20,16	
				RAZEM	20,16
26	KNR 4-04 d.1. 0405-01 1.1 analogia	Rozebranie drewnianej klatki schodowej 13,20+14,30+11,40	m ² m ²	 38,90	
				RAZEM	38,90
27	KNR 9-19 d.1. 0101-02 1.1	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 86-115 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 5	doby doby	 5,00	
				RAZEM	5,00
28	KNR-W 4-01 d.1. 0701-02 1.1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 100,00	m ² m ²	 100,00	
				RAZEM	100,00
29	KNR 2-01 d.1. 0205-02 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (odkopnie budynku) 405,60	m ³ m ³	 405,60	
				RAZEM	405,60
30	KNR 2-01 d.1. 0230-02 1.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV(zасыpanie budynku) 324,00	m ³ m ³	 324,00	
				RAZEM	324,00
31	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 1.1 analogia	Drzwi zewnętrzne plynowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - montaż tymczasowych drzwi zewnętrznych + demontaż 0,90*2,00	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
32	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.1	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 15,0+2,90+144,00+306,00+423,00+74,00+22,00+54,00+16,00+43,00+19,00+96,00+94,00+21,00+4,00+2,0+81,60	m ³ m ³	 1417,50	
				RAZEM	1417,50
33	KNR 4-01 d.1. 0108-20 1.1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu i ziemi z rozbieranych konstrukcji i ziemi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 1417,50	m ³ m ³	 1417,50	
				RAZEM	1417,50
34	d.1. analiza indywidualna 1.1	Opłata za składowanie na wysypisku 1417,50	m ³ m ³	 1417,50	
				RAZEM	1417,50
1.1.		Fundament nowej ściany			
2					
35	KNR 4-01 d.1. 0106-01 1.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 4,90*0,50*0,30	m ³ m ³	 0,74	
				RAZEM	0,74
36	KNR 4-01 d.1. 0106-05 1.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie budynku gruzu i ziemi 4,90*0,50*0,30	m ³ m ³	 0,74	
				RAZEM	0,74
37	KNR 2-02 d.1. 0201-01 1.2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4,90*0,50*0,30	m ³ m ³	 0,74	
				RAZEM	0,74
1.1.		Izolacja fundamentu i nowej ściany fundamentowej			
3					
38	KNR 2-02 d.1. 0604-02 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 4,90*0,60	m ² m ²	 2,94	
				RAZEM	2,94

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	d.1.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - stosowane pod styropian - pierwsza warstwa	m ²		
1.3		4,90*2*0,30	m ²	2,94	
				RAZEM	2,94
40	d.1.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa	m ²		
1.3		2,94	m ²	2,94	
				RAZEM	2,94
41	d.1.	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% (TECHNOLOGIA ZGODNA Z PROJEKTEM)	m		
1.3		118,60+163,30+205,90	m	487,80	
				RAZEM	487,80
1.1.		Izolacja istniejącej ściany fundamentowej			
4					
42	d.1.	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
1.4		295,00	m ²	295,00	
				RAZEM	295,00
43	d.1.	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - pod tynk renow.	m ²		
1.4		295,00	m ²	295,00	
				RAZEM	295,00
44	d.1.	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²		
1.4		295,00	m ²	295,00	
				RAZEM	295,00
45	d.1.	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
1.4		295,00	m ²	295,00	
				RAZEM	295,00
46	d.1.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m ²		
1.4		295,00	m ²	295,00	
				RAZEM	295,00
47	d.1.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
1.4		295,00	m ²	295,00	
				RAZEM	295,00
48	d.1.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - polistyren ekstrudowany gr. 12 cm - zewnętrzny obrys ścian fundamentowych	m ²		
1.4		295,00	m ²	295,00	
				RAZEM	295,00
49	d.1.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia kubełkowa na zewnętrzny obrys ścian fundamentowych	m ²		
1.4		295,00	m ²	295,00	
				RAZEM	295,00
1.1.		Ściany zewnętrzne, wewnętrzne i zamurowania (nośne)			
5					
50	d.1.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
1.5		(1,20*1,00)*8	m ³	9,60	
	piwnica	0,48*1,50*2,00	m ³	1,44	
	parter	0,34*1,00*2,00	m ³	0,68	
		0,46*1,00*2,10	m ³	0,97	
		0,20*0,90*2,00	m ³	0,36	
		0,46*1,00*2,10	m ³	0,97	
		(2,40+1,50)*2,70*0,25	m ³	2,63	
		(2,40+1,90+2,50)*2,70*0,20	m ³	3,67	
		2*1,20*1,70*0,25	m ³	1,02	
		0,32*1,00*2,20	m ³	0,70	
		0,28*1,00*2,10	m ³	0,59	
		0,20*0,30*2,70	m ³	0,16	
		0,46*1,00*2,10	m ³	0,97	
		0,46*2,00*2,70	m ³	2,48	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0,33*0,70*2,70	m ³	0,62	
	0,46*1,00*2,10	m ³	0,97	
	0,46*1,30*2,70	m ³	1,61	
	0,42*1,00*2,10	m ³	0,88	
	0,44*1,00*2,70	m ³	1,19	
	piętro 11*0,30*1,00*2,10	m ³	6,93	
	0,80*0,90*3,00	m ³	2,16	
	0,46*2,10*2,10	m ³	2,03	
	0,58*1,30*2,10	m ³	1,58	
	0,12*1,30*2,10	m ³	0,33	
	poddasze 3*0,48*1,20*0,80	m ³	1,38	
	A (suma częściowa)		-----	
		m ³	45,92	
	-(1,00*2,10*0,25)	m ³	-0,53	
	-(1,00*2,10*0,20)	m ³	-0,42	
			RAZEM	44,97
51 d.1. 1.5	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220	m ²		
	parter 2,30*2,85	m ²	6,56	
	2,40*2,85	m ²	6,84	
	5,30*2,85	m ²	15,11	
	piętro 3*5,30*3,10	m ²	49,29	
	(1,30+3,20)*3,00	m ²	13,50	
	poddasze 24,60*2,60	m ²	63,96	
	12,00*2,60	m ²	31,20	
	39,70*2,60	m ²	103,22	
	2,30*2,60*2	m ²	11,96	
	2,90*2,50	m ²	7,25	
	3*4,00*2,60	m ²	31,20	
	2,40*2,60*2	m ²	12,48	
	2,20*3,50	m ²	7,70	
	A (suma częściowa)		-----	
		m ²	360,27	
	-(1,60*2,20*3)	m ²	-10,56	
	-(1,00*2,10*9)	m ²	-18,90	
	-(0,90*2,10*2)	m ²	-3,78	
			RAZEM	327,03
52 d.1. 1.5	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża SBN 120	m		
	1,20*26	m	31,20	
	1,50*3	m	4,50	
	2,10*6	m	12,60	
			RAZEM	48,30
53 d.1. 1.5	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - dwuteownik	kg		
	1100,00	kg	1100,00	
			RAZEM	1100,00
1.1. 6	Stropy gęstożebrowe			
54 d.1. 1.6	Stropy gęstożebrowe TERIVA I (BELKI SPRĘŻONE Z WYPEŁNIENIEM ŁUPI- NOWYM ZGODNIE Z PROJEKTEM) - nad parterem i pięciem	m ²		
	495,00+547,00	m ²	1042,00	
			RAZEM	1042,00
55 d.1. 1.6	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych - nad parterem, pięciem i poddaszem	m ³		
	140,00*0,30*0,26	m ³	10,92	
	107,00*0,24*0,24	m ³	6,16	
	14,00*0,30*0,20	m ³	0,84	
	14,00*0,30*0,16	m ³	0,67	
	75,00*0,30*0,26	m ³	5,85	
			RAZEM	24,44
56 d.1. 1.6	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowa- nego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - nad parterem, pięciem i poddaszem	m ³		
	1,60*0,35*0,40	m ³	0,22	
	6,72*0,50*0,40	m ³	1,34	
	3,16*0,30*0,34	m ³	0,32	
	4,32*0,40*0,40	m ³	0,69	
	1,95*0,46*0,48	m ³	0,43	
	6,70*0,40*0,60	m ³	1,61	
	2,15*0,40*0,45	m ³	0,39	
	3,50*0,35*0,42	m ³	0,51	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	5,51
1.1.	Kominy			
7				
57 d.1. 1.7	Komin izolowany jednociągowy (ZGODIE Z PROJEKTEM) o średnicy przewodu 20 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
	12	szt.	12,00	
			RAZEM	12,00
58 d.1. 1.7	Komin izolowany jednociągowy (ZGODIE Z PROJEKTEM) o średnicy przewodu 20 cm - każdy dalszy 1 m komina	m		
	64,00	m	64,00	
			RAZEM	64,00
59 d.1. 1.7	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x10x16 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
	13	szt.	13,00	
			RAZEM	13,00
60 d.1. 1.7	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x10x16 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
	100,00	m	100,00	
			RAZEM	100,00
61 d.1. 1.7	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x10x16 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
	6	szt.	6,00	
			RAZEM	6,00
62 d.1. 1.7	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x10x16 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
	26,00	m	26,00	
			RAZEM	26,00
63 d.1. 1.7	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x10x16 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
64 d.1. 1.7	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x10x16 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
	8,00	m	8,00	
			RAZEM	8,00
65 d.1. 1.7	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 1x17x12 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
	3	szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
66 d.1. 1.7	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 1x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
	12,00	m	12,00	
			RAZEM	12,00
67 d.1. 1.7	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
	10	szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
68 d.1. 1.7	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
	53,00	m	53,00	
			RAZEM	53,00
69 d.1. 1.7	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 3x17x12 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
	6	szt.	6,00	
			RAZEM	6,00
70 d.1. 1.7	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 3x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
	22,00	m	22,00	
			RAZEM	22,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.1. 1.7	Czapy kominowe	m ²		
	35,00	m ²	35,00	
			RAZEM	35,00
72 d.1. 1.7	Płyty betonowe wspornikowe	m ³		
	11,00*0,10	m ³	1,10	
			RAZEM	1,10
73 d.1. 1.7	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	74	szt.	74,00	
			RAZEM	74,00
74 d.1. 1.7	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
	2,50*14	m ²	35,00	
			RAZEM	35,00
75 d.1. 1.7	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. - cegłami klinkierowymi	m ²		
	3,90+4,70+7,10+4,50+5,10+11,30+6,00+5,50+4,50+4,90+6,90+5,00+11,90+5,70+5,50+5,50+5,70+4,00	m ²	107,70	
			RAZEM	107,70
1.1. 8	Schody			
76 d.1. 1.8	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	13,70*1,51	m ²	20,69	
	(1,74*1,51+2,29+1,51)*0,16	m ²	1,03	
	1,22*3,02*0,20	m ²	0,74	
	(2,31*1,51+2,76*1,51)*0,16	m ²	1,22	
	1,65*3,02*0,16	m ²	0,80	
			RAZEM	24,48
77 d.1. 1.8	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 13,70*1,51	m ²		
		m ²	20,69	
			RAZEM	20,69
78 d.1. 1.8	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 (1,74*1,51+2,29+1,51) (2,31*1,51+2,76*1,51) 1,65*3,02*0,16	m ²		
		m ²	6,43	
		m ²	7,66	
		m ²	0,80	
			RAZEM	14,89
79 d.1. 1.8	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
	22,00	m	22,00	
			RAZEM	22,00
1.1. 9	Zbrojenie budynku			
80 d.1. 1.9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	1,50	t	1,50	
			RAZEM	1,50
81 d.1. 1.9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
	4,30	t	4,30	
			RAZEM	4,30
1.1. 10	Dach - konstrukcja			
82 d.1. 1.10	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
	39,10	m ³	39,10	
			RAZEM	39,10

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.1. 1.10	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,90	m ³ drew. m ³ drew.	 0,90	
			RAZEM	0,90
84 d.1. 1.10	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,50	m ³ drew. m ³ drew.	 2,50	
			RAZEM	2,50
85 d.1. 1.10	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5,10	m ³ drew. m ³ drew.	 5,10	
			RAZEM	5,10
86 d.1. 1.10	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - jętka 7,30	m ³ m ³	 7,30	
			RAZEM	7,30
87 d.1. 1.10	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,80	m ³ m ³	 0,80	
			RAZEM	0,80
88 d.1. 1.10	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,30	m ³ drew. m ³ drew.	 3,30	
			RAZEM	3,30
89 d.1. 1.10	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,60	m ³ m ³	 1,60	
			RAZEM	1,60
90 d.1. 1.10	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,30	m ³ m ³	 0,30	
			RAZEM	0,30
91 d.1. 1.10	Podest z desek 1,50	m ³ m ³	 1,50	
			RAZEM	1,50
92 d.1. 1.10	Podłoga z desek struganych 11,80	m ³ m ³	 11,80	
			RAZEM	11,80
93 d.1. 1.10	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 3500,00	m ² m ²	 3500,00	
			RAZEM	3500,00
1.1. 11	Strop drewniany - dach			
94 d.1. 1.11	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 180 mm 10,00*40+6,00*2+6,15*3+6,40+2,20+2,40+3,00+1,40+0,80+5,40*13	mb mb	 516,85	
			RAZEM	516,85
95 d.1. 1.11	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,91	m ³ drew. m ³ drew.	 0,91	
			RAZEM	0,91
1.1. 12	Połąć dachu			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.1. 1.12	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
	60,00	m ²	60,00	
			RAZEM	60,00
97 d.1. 1.12	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
	60,00	m ²	60,00	
			RAZEM	60,00
98 d.1. 1.12	Łacenie - rozstaw łąt 36 cm	m ²		
	930,00+60,00	m ²	990,00	
			RAZEM	990,00
99 d.1. 1.12	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
	990,00	m ²	990,00	
			RAZEM	990,00
100 d.1. 1.12	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
	930,00	m ²	930,00	
			RAZEM	930,00
101 d.1. 1.12	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²		
	990,00	m ²	990,00	
			RAZEM	990,00
102 d.1. 1.12	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - z blachy tytan-cynk / blacha powlekana (zgodnie z projektem)	m ²		
	(6,10+6,10)*0,30	m ²	3,66	
	9,10*0,95	m ²	8,65	
	(11,30+41,60+28,60)*0,30	m ²	24,45	
	(11,30+2*1,50*30)*0,25	m ²	25,33	
	(5,80+2,50*2+15,00+25,20+49,90)*0,30	m ²	30,27	
			RAZEM	92,36
103 d.1. 1.12	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - z blachy tytan-cynk	m		
	11,30+28,60+41,60+1,25*2*15+8,50+6,00	m	133,50	
			RAZEM	133,50
104 d.1. 1.12	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - z blachy tytan-cynk	m		
	5,80+6,40+7,00+6,30+6,30+9,50	m	41,30	
			RAZEM	41,30
105 d.1. 1.12	Czyszczaiki kanalizacyjne na rurach spustowych z blachy powlekanej - z blachy tytan-cynk	szt.		
	3	szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
106 d.1. 1.12	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
	36	szt.	36,00	
			RAZEM	36,00
107 d.1. 1.12	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
	61	szt.	61,00	
			RAZEM	61,00
108 d.1. 1.12	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
	2*41,00+2*28,00	m	138,00	
			RAZEM	138,00
109 d.1. 1.12	Akcesoria do pokryć dachowych - stalowe uchwyty dla lin bezpieczeństwa	szt.		
	66	szt.	66,00	
			RAZEM	66,00

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	d.1.	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
1.12		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
111	d.1.	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 Z ROLETAMI ZEWNĘTRZNYMI	m ²		
1.12		0,66*0,98*5	m ²	3,23	
				RAZEM	3,23
112	d.1.	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
1.12		2,00+2,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
113	d.1.	Montaż stojaka anteny RTV+SAT	szt.		
1.12		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.		Lekka ściana - M7 stan surowy			
13					
114	d.1.	Płyta OSB gr. 18 mm	m ²		
1.13		60,00	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
115	d.1.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia w płynie	m ²		
1.13		60,00	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
116	d.1.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 4 cm	m ²		
1.13		60,00	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
117	d.1.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
1.13		60,00	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
1.2		Instalacje sanitarne			
1.2.		Przyłącze wodociągowe			
1					
118	d.1.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
2.1		2,00*0,30*0,15	m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
119	d.1.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
2.1		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
120	d.1.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
2.1		2,20*1,00	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
121	d.1.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
2.1		Krotność = 7 2,20	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
122	d.1.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
2.1		2,20	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
123	d.1.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
2.1		Krotność = 10 2,20	m ²	2,20	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	2,20
124 d.1. 2.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,10*1,00	m ² m ²	2,10	
			RAZEM	2,10
125 d.1. 2.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 19,00*1,00	m ² m ²	19,00	
			RAZEM	19,00
126 d.1. 2.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV 9,00*0,90*(1,60+2,10+2,20)/3 2,20*0,90*(1,25+1,75+1,85)/3 21,00*0,90*(1,45+1,95+2,05)/3	m ³ m ³ m ³ m ³	15,93 3,20 34,34	
			RAZEM	53,47
127 d.1. 2.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m - pogłębienie wykopu 32,00*0,90*0,10	m ³ m ³	2,88	
			RAZEM	2,88
128 d.1. 2.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m 5,00*0,90*(1,70+2,20+2,30)/3	m ³ m ³	9,30	
			RAZEM	9,30
129 d.1. 2.1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 37,00*0,90	m ² m ²	33,30	
			RAZEM	33,30
130 d.1. 2.1	Przyłłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 80 mm - śr. 63 mm Obmiar dodatkowy 1 37,00+8,0	m przy- łącz. m	45,00	1,00
			RAZEM	45,00
131 d.1. 2.1	Podłączenie do istniejącego przyłącza 1	kpl. kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
132 d.1. 2.1	Zestaw wodomierzowy: zawór kulowy odcinający DN20, wodomierz DN15 qn=1,5 m3/h, zawór odcinający DN20 z kurkiem spustowym, zawór antyskażeniowy EA DN20, filtr skośny siatkowy DN20, zawór odcinający DN20. 1	kpl. kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
133 d.1. 2.1	Zestaw wodomierzowy: zawór kulowy odcinający DN50, wodomierz DN25 qn=6,3 m3/h, zawór odcinający DN50 z kurkiem spustowym, zawór antyskażeniowy EA DN50, filtr skośny siatkowy DN50, zawór odcinający DN50. 1	kpl. kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
134 d.1. 2.1	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm 1	szt. szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
135 d.1. 2.1	Zasuwki typu"E" z obudową o śr. 50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
136 d.1. 2.1	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 90 mm 3,70	m m	3,70	
			RAZEM	3,70
137 d.1. 2.1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm obsypka 37,00*0,80	m ² m ²	29,60	

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29,60
138	d.1.	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - gr. 30 cm	m ²		
2.1		zasypka 37,00*0,90	m ²	33,30	
				RAZEM	33,30
139	d.1.	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - oznakowanie trasy wodociągu	m		
2.1		36,00	m	36,00	
				RAZEM	36,00
140	d.1.	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm	prob.		
2.1		1	prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
141	d.1.	Dezynfekcja i płukanie przewodów o śr. do 100	kpl.		
2.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
142	d.1.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
2.1		9,00*0,90*(1,60+2,10+2,20)/3	m ³	15,93	
		2,20*0,90*(1,25+1,75+1,85)/3	m ³	3,20	
		21,00*0,90*(1,45+1,95+2,05)/3	m ³	34,34	
		A (suma częściowa)		-----	
		-(37,00*0,90*0,10)	m ³	53,47	
		-(37,00*0,80*0,10)	m ³	-3,33	
		-(37,00*0,90*0,30)	m ³	-2,96	
			m ³	-9,99	
				RAZEM	37,19
143	d.1.	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
2.1		2,00*0,30*0,15	m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
144	d.1.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki	m		
2.1		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
145	d.1.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
2.1		2,20*1,00	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
146	d.1.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
2.1		2,20	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
147	d.1.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
2.1		Krotność = 2 2,20	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
148	d.1.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
2.1		2,20	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
149	d.1.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
2.1		2,20	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
150	d.1.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
2.1		2,20	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.1. 2.1	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 2,20	m ² m ²	 2,20	 2,20
			RAZEM	2,20
152 d.1. 2.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 21,10*1,00	m ² m ²	 21,10	 21,10
			RAZEM	21,10
153 d.1. 2.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 21,10	m ² m ²	 21,10	 21,10
			RAZEM	21,10
154 d.1. 2.1	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki 2,10*1,00	m ² m ²	 2,10	 2,10
			RAZEM	2,10
155 d.1. 2.1	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki 19,00*1,00	m ² m ²	 19,00	 19,00
			RAZEM	19,00
1.2. 2	Przyłocze kanalizacji sanitarnej			
156 d.1. 2.2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 2,00*0,30*0,15	m ³ m ³	 0,09	 0,09
			RAZEM	0,09
157 d.1. 2.2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,00	m m	 2,00	 2,00
			RAZEM	2,00
158 d.1. 2.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 7,80*1,00	m ² m ²	 7,80	 7,80
			RAZEM	7,80
159 d.1. 2.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 7,80	m ² m ²	 7,80	 7,80
			RAZEM	7,80
160 d.1. 2.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 7,80	m ² m ²	 7,80	 7,80
			RAZEM	7,80
161 d.1. 2.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 7,80	m ² m ²	 7,80	 7,80
			RAZEM	7,80
162 d.1. 2.2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,20*1,00	m ² m ²	 2,20	 2,20
			RAZEM	2,20
163 d.1. 2.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV 7,80*0,90*(1,85+2,35)/2 2,20*0,90*(2,05+2,55)/2 1,00*0,90*(2,20+2,70)/2	m ³ m ³ m ³	 14,74 4,55 2,21	 21,50
			RAZEM	21,50
164 d.1. 2.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - pogłębienie wykopu 11,00*0,90*0,10	m ³ m ³	 0,99	 0,99
			RAZEM	0,99

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165	d.1.	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
	2.2	6,00*0,90*(2,30+2,80)/2	m ³	13,77	
				RAZEM	13,77
166	d.1.	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
	2.2	17,00*0,90	m ²	15,30	
				RAZEM	15,30
167	d.1.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
	2.2	17,00	m	17,00	
				RAZEM	17,00
168	d.1.	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
	2.2	obsypka 17,00*0,75	m ²	12,75	
				RAZEM	12,75
169	d.1.	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - gr. 30 cm	m ²		
	2.2	zasypka 17,00*0,90	m ²	15,30	
				RAZEM	15,30
170	d.1.	Studzienki kanalizacyjne systemowe - studzienka DN600	kpl.		
	2.2	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
171	d.1.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm - śr. 160 mm	m		
	2.2	17,00	m	17,00	
				RAZEM	17,00
172	d.1.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
	2.2	17,00*0,90*(2,30+2,80)/2	m ³	39,02	
		A (suma częściowa)		-----	
		-(17,00*0,90*0,10)	m ³	39,02	
		-(17,00*0,70*0,20)	m ³	-1,53	
		-(17,00*0,90*0,30)	m ³	-2,38	
		-(3,14*0,30*0,30*2,20)	m ³	-4,59	
			m ³	-0,62	
				RAZEM	29,90
173	d.1.	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
	2.2	2,00*0,30*0,15	m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
174	d.1.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki	m		
	2.2	2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
175	d.1.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	2.2	7,80*1,00	m ²	7,80	
				RAZEM	7,80
176	d.1.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	2.2	7,80	m ²	7,80	
				RAZEM	7,80
177	d.1.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
	2.2	Krotność = 2 7,80	m ²	7,80	
				RAZEM	7,80
178	d.1.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
	2.2	7,80	m ²	7,80	
				RAZEM	7,80

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179 d.1. 2.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
	7,80	m ²	7,80	
			RAZEM	7,80
180 d.1. 2.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
	7,80	m ²	7,80	
			RAZEM	7,80
181 d.1. 2.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
	7,80	m ²	7,80	
			RAZEM	7,80
182 d.1. 2.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	2,20*1,00	m ²	2,20	
			RAZEM	2,20
183 d.1. 2.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
	2,20	m ²	2,20	
			RAZEM	2,20
184 d.1. 2.2	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki	m ²		
	2,20*1,00	m ²	2,20	
			RAZEM	2,20
1.2. 3	Kanalizacja deszczowa			
185 d.1. 2.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
	60,00*0,90*(1,20+1,30+1,60+1,70)/4	m ³	78,30	
			RAZEM	78,30
186 d.1. 2.3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m - pogłębienie wykopu	m ³		
	60,00*0,90*0,10	m ³	5,40	
			RAZEM	5,40
187 d.1. 2.3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
	9,00*0,90*(1,30+1,40+1,70+1,80)/4	m ³	12,56	
			RAZEM	12,56
188 d.1. 2.3	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
	1,80*1,80*2,20	m ³	7,13	
	1,80*1,80*2,30*3	m ³	22,36	
			RAZEM	29,49
189 d.1. 2.3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
	74,00*0,90	m ²	66,60	
			RAZEM	66,60
190 d.1. 2.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
	29,00*2,00	m	58,00	
			RAZEM	58,00
191 d.1. 2.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
	45,00	m	45,00	
			RAZEM	45,00
192 d.1. 2.3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
	obsypka 74,00*0,70	m ²	51,80	
			RAZEM	51,80

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193	d.1.	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - gr. 30 cm	m ²		
2.3		zasypka 74,00*0,90	m ²	66,60	
				RAZEM	66,60
194	d.1.	Studzienki kanalizacyjne systemowe - studzienka DN600	kpl.		
2.3		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
195	d.1.	Studzienki kanalizacyjne systemowe - studzienka DN600 z wpustem deszczowym	kpl.		
2.3		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
196	d.1.	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - trójnik 200/160	szt.		
2.3		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
197	d.1.	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
2.3		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
198	d.1.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15	m		
2.3		2,00*3	m	6,00	
				RAZEM	6,00
199	d.1.	Wpięcie do istniejącej studni	szt.		
2.3		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
200	d.1.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm - śr. 160 mm	m		
2.3		29,00+2,00	m	31,00	
				RAZEM	31,00
201	d.1.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
2.3		45,00	m	45,00	
				RAZEM	45,00
202	d.1.	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
2.3		69,00*0,90*(1,30+1,40+1,70+1,80)/4	m ³	96,26	
		29,49	m ³	29,49	
		A (suma częściowa)		-----	
		-(74,00*0,90*0,10)	m ³	125,75	
		-(74,00*0,70*0,20)	m ³	-6,66	
		-(74,00*0,90*0,30)	m ³	-10,36	
		-(3,14*0,30*0,30*1,20)	m ³	-19,98	
		-(3,14*0,30*0,30*1,30*2)	m ³	-0,34	
		-(3,14*0,30*0,30*2,10)	m ³	-0,73	
		-(3,14*0,25*0,25*2,20*3)	m ³	-0,59	
			m ³	-1,30	
				RAZEM	85,79
1.2.		Roboty transportowe i porządkowe			
4					
203	d.1.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
2.4		1.+1.10+1.11-1.25	m ³	28,46	
		3.8+3.9+3.10-3.17	m ³	6,36	
		4.1-4.8	m ³	13,22	
		5.1+5.2+5.3+5.4-5.18	m ³	10,47	
				RAZEM	58,51
204	d.1.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV	m ³		
2.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		58,51	m ³	58,51	
				RAZEM	58,51
1.3		Instalacje elektryczne			
1.3.1		Instalacja odgromowa			
205	KNR 5-13 d.1. 0301-01 3.1 SST E 01	Układanie uziomu powierzchniowego - uziom otokowy Fe/Zn 30x4 mm	m		
		140	m	140,00	
				RAZEM	140,00
206	KNR 5-08 d.1. 0617-01 3.1 SST E 01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
207	KNR 5-08 d.1. 0603-04 3.1 SST E 01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach - Fe/Zn 25x4 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
208	KNR 5-08 d.1. 0101-03 3.1 SST E 01	Montaż uchwyty pod rury	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
209	KNR 5-08 d.1. 0621-02 3.1 SST E 01	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
210	KNR 5-08 d.1. 0110-03 3.1 SST E 01	Rury układane na gotowych uchwytych	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
211	KNR 5-08 d.1. 0603-05 3.1 SST E 01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych do złącz kontrolnych - Fe/Zn 25x4 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
212	KNR 5-08 d.1. 0607-05 3.1 SST E 01	Montaż przewodów odprowadzających - Fe/Zn fi 8mm	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
213	KNR 5-08 d.1. 0619-06 3.1 SST E 01	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
214	KNR 5-08 d.1. 0604-05 3.1 SST E 01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym	m		
		260	m	260,00	
				RAZEM	260,00
215	KNR 5-08 d.1. 0618-01 3.1 SST E 01	Łączenie drutu Fe/Zn fi 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		38	szt.	38,00	
				RAZEM	38,00
216	KNR 5-08 d.1. 0622-05 3.1 SST E 01	Montaż typowych iglic odgromowych	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
217	KNR 5-08 d.1. 0622-05 3.1 SST E 01	Montaż typowych iglic odgromowych anteny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
218	KNR 5-08 d.1. 0101-03 3.1 SST E 01	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219	d.1.	Rury winidurowe układane na gotowych uchwytach	m		
3.1		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
220	d.1.	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 25 mm ² wciągane do rur	m		
3.1		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
221	d.1.	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt.		
3.1		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
222	d.1.	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych - połączenia wyrównawcze	szt.		
3.1		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
223	d.1.	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
3.1		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
224	d.1.	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
3.1		7	pomiar	7,00	
				RAZEM	7,00
225	d.1.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
3.1		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
226	d.1.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar		
3.1		8	pomiar	8,00	
				RAZEM	8,00
1.3.		Przyłącze teletechniczne			
2					
227	d.1.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
3.2		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
228	d.1.	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
3.2		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
229	d.1.	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.I-II, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m		
3.2		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
230	d.1.	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 1 otw.przy podłożu z cegły	wprowadz.		
3.2		1	wprowadz.	1,00	
				RAZEM	1,00
231	d.1.	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm	m		
3.2		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
232	d.1.	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu	m		
3.2		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233	d.1. 3.2	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
234	d.1. 3.2	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 10×4×0,5 mm do kanaliz.kablow.w otwór wolny	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
235	d.1. 3.2	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór wolny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
236	d.1. 3.2	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
237	d.1. 3.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
238	d.1. 3.2	Wyk.przegród gazoszcz.z żywicy epoksyd.na kablach o śr. do 30 mm w budynku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
239	d.1. 3.2	Wyk.przegród gazoszcz.z żywicy epoksyd.na kablach o śr. do 30 mm w studni	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
240	d.1. 3.2	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
241	d.1. 3.2	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
242	d.1. 3.2	Symetryzacja torów kablowych i pomiary końcowe linii kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
2					
2.1		Roboty budowlane			
2.1.		Skucie tynków i naprawy			
1					
243	d.2. 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
	piwnica	40,00+40,00+44,10+72,30+50,90+19,10+21,60+22,80	m ²	310,80	
	parter	(19,20+19,00+16,20+18,90+27,10+83,40+15,20+34,40+19,20+18,40+19,00+22,20+19,10+19,30+13,50)*2,80	m ²	1019,48	
	pietro	(48,80+20,20+45,00+83,30+25,20+35,90+20,20+18,70+20,40+20,00)*3,00	m ²	1013,10	
	poddasze	(32,50+26,70+14,30)*2,50	m ²	183,75	
				RAZEM	2527,13
244	d.2. 1.1	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka zamurowań otworów okiennych i drzwiowych	m ²		
		1,10*1,60*28	m ²	49,28	
		1,10*1,85*2	m ²	4,07	
		1,25*2,15	m ²	2,69	
				RAZEM	56,04
245	d.2. 1.1	Rozebranie istniejących zabezpieczeń okiennych z płyt OSB gr. 3 cm	m ²		
		1,10*1,65*30	m ²	54,45	
		1,10*1,90*2	m ²	4,18	
		1,05*1,50*5	m ²	7,88	

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,05*1,50*3	m ²	4,73	
		1,05*1,35*15	m ²	21,26	
				RAZEM	92,50
246	d.2.	Rozebranie naświetli do okien piwnicznych	m ²		
1.1		0,32*1,10*4	m ²	1,41	
				RAZEM	1,41
247	d.2.	Reperacja posadzki z kamienia łamanego o pow. do 3 m ² z elementów o szerokości do 50 cm - naprawa schodów do piwnicy	m ²		
1.1		28,00*0,50	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
2.1.		Naprawa i wykończenie sklepień piwnicy			
2					
248	d.2.	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - piwnica, sklepienia	m ²		
1.2		310,80	m ²	310,80	
				RAZEM	310,80
249	d.2.	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - piwnica, sklepienia	m ²		
1.2		310,80	m ²	310,80	
				RAZEM	310,80
250	d.2.	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm - piwnica, sklepienia	m ²		
1.2		310,80	m ²	310,80	
				RAZEM	310,80
251	d.2.	Impregnacja przeciwsolna natryskowa - piwnica, sklepienia	m ²		
1.2		310,80	m ²	310,80	
				RAZEM	310,80
252	d.2.	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - piwnica, sklepienia	m ²		
1.2		310,80	m ²	310,80	
				RAZEM	310,80
2.1.		Ściany działowe			
3					
253	d.2.	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
1.3	parter	(4*1,60+2*4,90+4,50+2,40+4,90+2*4,40+4*1,80+2*1,40+4,60+2,10+2*7,90+2*2,30+2,60+2,40+4,40+2,30+4,80+0,80+2,00+2,70+3,20+0,60+1,00)*2,85	m ²	287,00	
	piętro	(6,70+2*1,90+3,20+2,10+0,30+1,40+1,00+0,80+2,30+3,10+2,80+1,90+7,40+1,90+6,20+4,30+1,80+1,00+2,80+4,10+1,90+5,30+5,00+1,90+3,70+1,30+1,90+4,00+1,50+4,80+1,20+2,00+2,60+2,50)*3,10	m ²	305,35	
	poddasze	(2*4,00+3,80+2,70+3,60+4,00+2*1,90+0,90+5,10+4,50+1,90+1,90+2*4,30+2,30+3*4,40+2,60+2,00+1,20+2,60+2,70+1,50+1,50+1,90+2,00+5,20+1,60+2,10)*2,80	m ²	255,36	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		-(0,90*2,10*65)	m ²	847,71	
		-(1,00*2,10*5)	m ²	-122,85	
			m ²	-10,50	
				RAZEM	714,36
254	d.2.	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża SBN 72	m		
1.3		1,20*29	m	34,80	
		1,00*41	m	41,00	
				RAZEM	75,80
2.1.		Stolarka okienna			
4					
255	d.2.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
1.4		1,20*1,70*54	m ²	110,16	
		1,20*1,90*3	m ²	6,84	
		1,15*1,80*3	m ²	6,21	
		1,15*1,55*3	m ²	5,35	
		1,15*1,45*15	m ²	25,01	
		1,20*1,60*2	m ²	3,84	
				RAZEM	157,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
256	NNRNKB d.2. 202 1025-01 1.4	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW 0,50*0,30*2	m ² m ²	 0,30	
				RAZEM	0,30
257	NNRNKB d.2. 202 1025-04 1.4 analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW - p.poż. 1,20*1,70*5 1,20*1,60*4	m ² m ² m ²	 10,20 7,68	
				RAZEM	17,88
258	KNR 2-02 d.2. 0129-02 1.4 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych o dł. do 1,30 m - pcv 80	szt szt	 80,00	
				RAZEM	80,00
259	KNR 2-02 d.2. 0129-02 1.4 analogia	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej dł. do 1,30 m 73	szt szt	 73,00	
				RAZEM	73,00
260	KNR 2-02 d.2. 0129-02 1.4 analogia	Obsadzenie parapetów zewnętrznych granitowych dł. do 1,30 m 7	szt szt	 7,00	
				RAZEM	7,00
2.1.		Roboty porządkowe			
5					
261	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1.5	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 2527,13*0,02	m ³ m ³	 50,54	
				RAZEM	50,54
262	KNR 4-01 d.2. 0108-20 1.5	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu i ziemi z rozbieranych konstrukcji i ziemi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 50,54	m ³ m ³	 50,54	
				RAZEM	50,54
263	d.2. analiza indywidualna 1.5	Oplata za składowanie na wysypisku 50,54	m ³ m ³	 50,54	
				RAZEM	50,54
3					
3.1		Roboty budowlane			
3.1.		Tynki wewnętrzne i okładziny			
1					
264	KNR 4-01 d.3. 0317-01 1.1 analogia	Uzupełnienie i naprawa sklepień - parter 2,50*(5,00+6,60+4,70+2*7,80+5,20+6,50+4,50)	m ² m ²	 120,25	
				RAZEM	120,25
265	KNR AT-26 d.3. 0101-07 1.1 analogia parter	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pod bloczki term. (4,90+4,60+4,50+6,00+3,00+4,40+3,00+2,10+10,00+5,40+2,40+4,90+4,50+4,60+3,70+4,60+12,10+2,60+4,40+5,10+2,30)*2,70	m ² m ²	 267,57	
		otwory piętro 6,30*0,80*21+4,60*0,85*7+6,30*0,95+6,40*0,80 (5,40+18,80+4,70+3,00+11,00+6,20+2,30+5,30+4,60+4,80+4,00+4,70+12,50+7,20+5,30+2,30)*3,05	m ² m ²	 144,32 311,41	
		otwory poddasze 6,70*0,65*33+1,20*1,90*3 (11,20+13,00)*2,70+3,00*3+9,50*2,70+1,15*0,80*4	m ² m ² m ²	 150,56 103,67	
		otwory 6,05*0,35*10 A (suma częściowa)	m ² m ²	 21,18	
		-(1,40*1,80*61)	m ²	998,71	
		-(1,75*2,20)	m ²	-153,72	
		-(2,00*2,15)	m ²	-3,85	
		-(1,15*1,90*3)	m ²	-4,30	
		-(1,10*1,60*3)	m ²	-6,56	
		-(1,15*1,65*4)	m ²	-5,28	
		-(1,10*1,80*3)	m ²	-7,59	
				-5,94	
				RAZEM	811,47
266	KNR 2-02 d.3. 0613-03 1.1	Mineralne płyty izolacyjne gr. 14 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4,90+4,60+4,50+6,00+3,00+4,40+3,00+2,10+10,00+5,40+2,40+4,90+4,50+4,60+3,70+4,60+12,10+2,60+4,40+5,10+2,30)*2,70	m ²	267,57	
		(5,40+18,80+4,70+3,00+11,00+6,20+2,30+5,30+4,60+4,80+4,00+4,70+12,50+7,20+5,30+2,30)*3,05	m ²	311,41	
		(11,20+13,00)*2,70+3,00*3+9,50*2,70+1,15*0,80*4	m ²	103,67	
		A (suma częściowa)		-----	
		-(1,40*1,80*61)	m ²	682,65	
		-(1,75*2,20)	m ²	-153,72	
		-(2,00*2,15)	m ²	-3,85	
		-(1,15*1,90*3)	m ²	-4,30	
		-(1,10*1,60*3)	m ²	-6,56	
		-(1,15*1,65*4)	m ²	-5,28	
		-(1,10*1,80*3)	m ²	-7,59	
				-5,94	
				RAZEM	495,41
267	KNR 2-02 d.3. 0613-03 1.1	Mineralne płyty izolacyjne gr. 3 cm	m ²		
		6,30*0,80*21+4,60*0,85*7+6,30*0,95+6,40*0,80	m ²	144,32	
		6,70*0,65*33+1,20*1,90*3	m ²	150,56	
		6,05*0,35*10	m ²	21,18	
				RAZEM	316,06
268	NNRNKB d.3. 202 2027-03 1.1	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - (WC ogólnodostępny)	m ²		
		2,60*18,40	m ²	47,84	
		(6,30*0,80)*2	m ²	10,08	
		A (suma częściowa)		-----	
		-(2,60*6,50)	m ²	57,92	
		-(1,00*2,00*2)	m ²	-16,90	
				-4,00	
				RAZEM	37,02
269	KNR 0-12II d.3. 0829-01 1.1	Licowanie ścian płytkami (szkliwe - ceramiczne) na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2,48*(8,80+9,00+15,30)	m ²	82,09	
		9,50*1,00	m ²	9,50	
		A (suma częściowa)		-----	
		-(1,00*2,00*4)	m ²	91,59	
				-8,00	
				RAZEM	83,59
270	KNR 0-12II d.3. 0829-08 1.1	Licowanie ścian płytkami (szkliwe - ceramiczne) o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		74,09	m ²	74,09	
				RAZEM	74,09
271	KNR AT-26 d.3. 0101-04 1.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - pod tynk renow.	m ²		
	parter	(15,00*2+8,50*8,00)+2,60*(1,50*3+3,00+2,40+3,90+4,40+2,40+8,40+7,10+2,20+16,10+1,50+11,20+3,10*2+1,30+3,00+2*1,80+2,50+0,90+2*2,20+4,40+2*5,20+2*2,90+9,10+6,20+5,30+6,70+2,40+14,30+7,40+3,80+2,00+6,70+2,50+12,10+16,10+12,20+9,20)	m ²	684,56	
	piętro	2,80*(3,20+2,80+2,20+4,00+1,70+4,20+6,40+3,60+5,10+2,40+18,80+5,50+1,00+4,90+0,50+4,20+3,90+8,50+9,80+2,40+3,60+6,30+2,40+4,60+3,30+3,10+1,90+6,20+0,90+1,20+5,80+4,80+2,30+7,40+2,20+18,80+2,20+2,40+7,60+3,20+3,50+2,20+2,00)	m ²	540,40	
	poddasze	2,55*(2,40+1,30+3,10)	m ²	17,34	
		1,75*(78,00+80,00+65,00)+(29,20+32,80+15,30)	m ²	467,55	
		A (suma częściowa)		-----	
		-(0,90*2,00*14)	m ²	1709,85	
		-(1,00*2,00*36)	m ²	-25,20	
		-(1,10*2,00)	m ²	-72,00	
				-2,20	
				RAZEM	1610,45
272	KNR AT-26 d.3. 0102-06 1.1	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
		1610,45	m ²	1610,45	
				RAZEM	1610,45
273	KNR AT-26 d.3. 0101-05 1.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²		
		1610,45	m ²	1610,45	
				RAZEM	1610,45

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
274	d.3.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
1.1		1610,45-(15,00*2+8,50*8)	m ²	1512,45	
				RAZEM	1512,45
275	d.3.	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
1.1		(15,00*2+8,50*8)	m ²	98,00	
				RAZEM	98,00
276	d.3.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
1.1		1610,45-(15,00*2+8,50*8)	m ²	1512,45	
				RAZEM	1512,45
277	d.3.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
1.1		1610,45-(15,00*2+8,50*8)	m ²	1512,45	
				RAZEM	1512,45
278	d.3.	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
1.1		(15,00*2+8,50*8)	m ²	98,00	
				RAZEM	98,00
279	d.3.	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
1.1		(15,00*2+8,50*8)	m ²	98,00	
				RAZEM	98,00
280	d.3.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		
1.1		1610,45-(15,00*2+8,50*8)	m ²	1512,45	
				RAZEM	1512,45
281	d.3.	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - gruntowanie podłoża	m ²		
1.1		(15,00*2+8,50*8)	m ²	98,00	
				RAZEM	98,00
282	d.3.	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m		
1.1		264,00	m	264,00	
				RAZEM	264,00
283	d.3.	Obsadzenie listew wykańczających - ozdobne	m		
1.1		225,00	m	225,00	
				RAZEM	225,00
284	d.3.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - (ściany nowoprojektowane, nośne i działowe)	m ²		
1.1	parter	2,60*(2*4,90+3*4,00+2*4,60+5,20+4,40*2+2*4,90+4,20+8,80+2*4,90+4*3,10+5,30+7,20+7,30+5,60+3*2,40+4,20+2*7,70+4,50+4,30+4,90+6,30+6,40+5,10+5,60+6,50+4,80+5,20+3,70+5,20+5,30+5,40+4,90+2*2,30)-(0,90*2,00*46+1,00*2,00*11+1,20*2,60*2+1,60*2,20*2)	m ²	466,66	
	piętro	2,80*(9,70+6,60+11,60+7,10+7,40+6,30+8,00+7,60+6,30+5,60+3,60+5,70+4,90+4,20+4,70+8,40+7,70+4,00+6,90+11,60+4,90+4,30+4,90+4,80+3,50+4,60+4,40+6,70+3,90+8,00+3,40+2,10+4,60+6,00+13,60+6,70+3*5,20+5,10+10,60+6,00)-(0,90*2,00*42+1,20*2,80*2+1,60*2,00*2)	m ²	643,76	
	poddasze	2,55*(7,90+20,70+7,70+8,70+19,70+8,70+8,30+40,40+7,00+1,70+28,60+10,20+8,80+8,80+8,90+17,40+10,60+9,80+9,60+10,30+16,80+8,00+14,70+12,20+18,40+7,30+8,70+14,10+11,20+18,50+9,60+7,10+6,80)-(1,00*2,00*14+1,60*2,00*2)	m ²	1003,96	
	strych	(2*24,50)-(1,20*1,60*2)	m ²	45,16	
				RAZEM	2159,54
285	d.3.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
1.1		2,50*(5,00+6,60+4,70+2*7,80+5,20+6,50+4,50)	m ²	120,25	
				RAZEM	120,25
286	d.3.	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
1.1		19,40+20,69+29,40+2*42,00	m ²	153,49	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	153,49
287 d.3. 1.1	Tynki wewnętrzny wapienny wysokohydrauliczny na ścianach płaskich	m ²		
	820,04-2,60*6,50-6,30*0,80*2	m ²	793,06	
			RAZEM	793,06
288 d.3. 1.1	Tynki wewnętrzny wapienny wysokohydrauliczny na ścianach płaskich	m ²		
	820,04-2,60*6,50-6,30*0,80*2	m ²	793,06	
			RAZEM	793,06
289 d.3. 1.1	Tynk wewnętrzny mineralny cienkowarstwowy (korytarz, kl. schodowa)	m ²		
	820,04-2,60*6,50-6,30*0,80*2	m ²	793,06	
			RAZEM	793,06
3.1. 2	Lekka ściana - M6			
290 d.3. 1.2	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych rusztach metalowych z pokryciem dwuwarstwowym - zgodnie z projektem	m ²		
	(24,50+39,80-1,15*14)*1,60	m ²	77,12	
			RAZEM	77,12
291 d.3. 1.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 2x10 cm	m ²		
	77,12	m ²	77,12	
			RAZEM	77,12
3.1. 3	Lekka ściana - M7 wykończenie			
292 d.3. 1.3	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem dwuwarstwowym. - zgodnie z projektem	m ²		
	60,0	m ²	60,00	
			RAZEM	60,00
293 d.3. 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
	60,00	m ²	60,00	
			RAZEM	60,00
294 d.3. 1.3	Płyta OSB gr. 18 mm	m ²		
	60,00	m ²	60,00	
			RAZEM	60,00
295 d.3. 1.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 12 cm	m ²		
	60,00	m ²	60,00	
			RAZEM	60,00
3.1. 4	Kabiny sanitarne			
296 d.3. 1.4	Kabiny sanitarne (lekkie ścianki systemowe, sanitarne)	m ²		
	4,50*1,90	m ²	8,55	
			RAZEM	8,55
3.1. 5	Sufity podwieszane pod stropami gęstożebrowymi			
297 d.3. 1.5	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
	445,5+492,3	m ²	937,80	
			RAZEM	937,80
298 d.3. 1.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - nad parterem i piętrzem	m ²		
	937,8	m ²	937,80	
			RAZEM	937,80
3.1. 6	Sufit podwieszany stropu drewnianego dachu z ociepleniem			
299 d.3. 1.6	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
	497,60	m ²	497,60	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	497,60
300 d.3. 1.6	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²		
	497,60	m ²	497,60	
			RAZEM	497,60
301 d.3. 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
	497,60	m ²	497,60	
			RAZEM	497,60
302 d.3. 1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 20 cm	m ²		
	497,60	m ²	497,60	
			RAZEM	497,60
3.1. 7	Podbudowa na gruncie i na stropie			
303 d.3. 1.7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (piwnica)	m ²		
	180,00	m ²	180,00	
			RAZEM	180,00
304 d.3. 1.7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (piwnica) Krotność = 5	m ²		
	180,00	m ²	180,00	
			RAZEM	180,00
305 d.3. 1.7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie (wyrównanie na sklepieniach)	m ³		
	(22,40+30,40+12,00+12,90+24,00+20,50+23,20+29,60+8,30)*0,05	m ³	9,17	
			RAZEM	9,17
3.1. 8	Posadzka piwnicy			
306 d.3. 1.8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
	180,00*0,08	m ³	14,40	
			RAZEM	14,40
307 d.3. 1.8	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia w płynie	m ²		
	180,00	m ²	180,00	
			RAZEM	180,00
308 d.3. 1.8	Izolacje przeciwwilgociowa z foli PE (z zapasem na wywiniecie, 2 warstwy)	m ²		
	180,00	m ²	180,00	
			RAZEM	180,00
309 d.3. 1.8	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	180,00*0,10	m ³	18,00	
			RAZEM	18,00
3.1. 9	Posadzka parteru			
310 d.3. 1.9	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	271,70*0,10	m ³	27,17	
			RAZEM	27,17
311 d.3. 1.9	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
	168,00*0,08	m ³	13,44	
			RAZEM	13,44
312 d.3. 1.9	Izolacje przeciwwilgociowa z foli PE (z zapasem na wywiniecie, 2 warstwy)	m ²		
	271,70+183,30	m ²	455,00	
			RAZEM	455,00
313 d.3. 1.9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 10 cm	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	183,30	m ²	183,30	
			RAZEM	183,30
314 d.3. 1.9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 12 cm	m ²		
	271,70	m ²	271,70	
			RAZEM	271,70
315 d.3. 1.9	Izolacje przeciwwilgociowa z foli PE (z zapasem na wywiniecie, 2 warstwy)	m ²		
	271,70+183,30	m ²	455,00	
			RAZEM	455,00
316 d.3. 1.9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
	455,00	m ²	455,00	
			RAZEM	455,00
317 d.3. 1.9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
	455,00	m ²	455,00	
			RAZEM	455,00
3.1. 10	Posadzka piętra i poddasza			
318 d.3. 1.10	Izolacje przeciwwilgociowa z foli PE (z zapasem na wywiniecie, 2 warstwy)	m ²		
	50,00+32,80+16,90+25,30+2,50+73,10+43,60+46,40+38,80+12,90+53,40+25,30+21,40+25,90+24,90	m ²	493,20	
	66,70+70,40+72,20+6,20+44,30+30,70+15,80+73,60+68,90+40,30+38,90	m ²	528,00	
			RAZEM	1021,20
319 d.3. 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 5 cm	m ²		
	493,20+528,00	m ²	1021,20	
			RAZEM	1021,20
320 d.3. 1.10	Izolacje przeciwwilgociowa z foli PE (z zapasem na wywiniecie, 2 warstwy)	m ²		
	1021,20	m ²	1021,20	
			RAZEM	1021,20
321 d.3. 1.10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
	1021,20	m ²	1021,20	
			RAZEM	1021,20
322 d.3. 1.10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
	1021,20	m ²	1021,20	
			RAZEM	1021,20
3.1. 11	Wykończenie posadzek			
323 d.3. 1.11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	147,61	m ²	147,61	
	86,17+34,32+104,79+89,40+8,89	m ²	323,57	
	33,84+45,63+44,42	m ²	123,89	
			RAZEM	595,07
324 d.3. 1.11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - granitowe	m ²		
	147,61	m ²	147,61	
			RAZEM	147,61
325 d.3. 1.11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gresowe	m ²		
	86,17+34,32+104,79+89,40+8,89	m ²	323,57	
			RAZEM	323,57
326 d.3. 1.11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - ceramiczne	m ²		
	33,84+45,63+44,42	m ²	123,89	
			RAZEM	123,89

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
327 d.3. 1.11		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		110,43+332,50+271,54	m ²	714,47	
				RAZEM	714,47
3.1. 12		Malowanie			
328 d.3. 1.12		Dwukrotne malowanie farbą wapienną ścian i sufitów ręcznie - na tynkach renowacyjnych (kom. lok. i pom. tech.)	m ²		
		(15,00*2+8,50*8,00)+2,60*(4*3,00+2,00+3,00+4,40+2,60+4,40+2,00+2*3,10+6,40+4,40)-(1,20*1,70*4+0,90*2,20*2)	m ²	209,12	
				RAZEM	209,12
329 d.3. 1.12		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (kom. lok. i pom. tech.)	m ²		
	ściany	2,60*(4*3,00+2*4,90+2*4,60+4*3,10+2*4,90+8,80+10,90+7,20+8,50+2,10+2*7,70+4,90+6,30+4,50+5,10+6,40+4,30)-(0,90*2,00*40+1,00*2,00*3)	m ²	279,76	
	sufity	58,60	m ²	58,60	
				RAZEM	338,36
330 d.3. 1.12		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - tynki wewnętrzne malowane dwukrotnie (ściany na tynkach cem wap. poza kuchnią, łazienką i sufitami gk wszystkie)	m ²		
	sufit parter	251,90	m ²	251,90	
	sufit piętro	371,90	m ²	371,90	
	sufit poddasze	340,40	m ²	340,40	
	ściany parturu	82,48	m ²	82,48	
	ściany piętra	377,40	m ²	377,40	
	ściany poddasza	667,73	m ²	667,73	
	biegi, belki, podciąg	107,90	m ²	107,90	
				RAZEM	2199,71
331 d.3. 1.12		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farba lateksowa odporna na wilgoć (powierzchnie zmywalne w lokalach mieszkalnych)	m ²		
	sufit parter	74,50	m ²	74,50	
	sufit piętro	95,20	m ²	95,20	
	sufit poddasze	76,40	m ²	76,40	
	ściany parturu	202,22	m ²	202,22	
	ściany piętra	399,40	m ²	399,40	
	ściany poddasza	283,26	m ²	283,26	
				RAZEM	1130,98
332 d.3. 1.12		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa - zgodnie z projektem	m ²		
	parter	338,98	m ²	338,98	
	piętro	480,72	m ²	480,72	
	poddasze	92,06	m ²	92,06	
				RAZEM	911,76
3.1. 13		Stolarka drzwiowa			
333 d.3. 1.13		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		7+52+1+4+2+1+20+19+1+1+1+3	szt.	112,00	
				RAZEM	112,00
334 d.3. 1.13		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0,90*2,00*7	m ²	12,60	
		0,80*2,00*52	m ²	83,20	
				RAZEM	95,80
335 d.3. 1.13		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - techniczne z nawiewnikami ciepłe	m ²		
		0,90*2,00*4	m ²	7,20	
		0,80*2,00*2	m ²	3,20	
				RAZEM	10,40

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
336 d.3. 1.13	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - techniczne z nawiewnikami zimne 0,90*2,00 0,80*2,00*20	m ² m ² m ²	 1,80 32,00	
			RAZEM	33,80
337 d.3. 1.13	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - antywłamaniowe ciepłe 0,90*2,00*19 1,00*2,00	m ² m ² m ²	 34,20 2,00	
			RAZEM	36,20
338 d.3. 1.13	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - EI30 ciepłe 0,90*2,00	m ² m ²	 1,80	
			RAZEM	1,80
339 d.3. 1.13	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - p.poż. EI60 zimne 1,58*2,08*3	m ² m ²	 9,86	
			RAZEM	9,86
340 d.3. 1.13	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe ciepłe 1,10*2,10	m ² m ²	 2,31	
			RAZEM	2,31
341 d.3. 1.13	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe ciepłe 1,40*2,10	m ² m ²	 2,94	
			RAZEM	2,94
3.2	Instalacje sanitarne			
3.2.	Instalacja wodociągowa			
1				
342 d.3. 2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - śr. 16 mm w posadzce 161,00+180,00	m m	 341,00	
			RAZEM	341,00
343 d.3. 2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - śr. 16 mm 72,00	m m	 72,00	
			RAZEM	72,00
344 d.3. 2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - w posadzce 25,00+27,00	m m	 52,00	
			RAZEM	52,00
345 d.3. 2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - w posadzce 140,00	m m	 140,00	
			RAZEM	140,00
346 d.3. 2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - w posadzce 14,00	m m	 14,00	
			RAZEM	14,00
347 d.3. 2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - w posadzce 11,00	m m	 11,00	
			RAZEM	11,00
348 d.3. 2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - w posadzce 10,00	m m	 10,00	
			RAZEM	10,00
349 d.3. 2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 13,00	m m	 13,00	
			RAZEM	13,00

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
350 d.3. 2.1		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm - śr. 16 - 63 mm	m		
		161,00+42,00+25,00+140,00+14,00+11,00+10,00+13,00	m	416,00	
				RAZEM	416,00
351 d.3. 2.1		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm - gr. 10 mm - średnica wewnętrzna do 35 mm	m		
		180,00+30,00+27,00	m	237,00	
				RAZEM	237,00
352 d.3. 2.1		Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(1,00*0,60*0,11)*19	m ²	1,25	
				RAZEM	1,25
353 d.3. 2.1		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		18	kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
354 d.3. 2.1		Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		18	kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
355 d.3. 2.1		Szafki wodomierzowe	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
356 d.3. 2.1		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4+2+38+26+2+8	szt.	80,00	
				RAZEM	80,00
357 d.3. 2.1		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do pralek automatycznych	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
358 d.3. 2.1		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
359 d.3. 2.1		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór spłuczkowy	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
360 d.3. 2.1		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawory podejściowe 18 mm	szt.		
		80,00	szt.	80,00	
				RAZEM	80,00
361 d.3. 2.1		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2+1+19	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
362 d.3. 2.1		Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
363 d.3. 2.1		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1+4	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
364 d.3. 2.1		Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. do 50 mm	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
365 d.3. 2.1	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	72,00	m	72,00	
			RAZEM	72,00
366 d.3. 2.1	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
	72,00	m	72,00	
			RAZEM	72,00
367 d.3. 2.1	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
	0,25*72,00	m ²	18,00	
			RAZEM	18,00
368 d.3. 2.1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
	18,00	m ²	18,00	
			RAZEM	18,00
369 d.3. 2.1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
	13,00+10,00+11,00+14,00+140,00+25,00+203,00+27,00+210,00	m	653,00	
			RAZEM	653,00
370 d.3. 2.1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
	653,00	m	653,00	
			RAZEM	653,00
3.2. 2	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
371 d.3. 2.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
	43,00*0,60*0,60	m ³	15,48	
			RAZEM	15,48
372 d.3. 2.2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
	43,00*0,60	m ²	25,80	
			RAZEM	25,80
373 d.3. 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	18,00	m	18,00	
			RAZEM	18,00
374 d.3. 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	20,00	m	20,00	
			RAZEM	20,00
375 d.3. 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	5,00	m	5,00	
			RAZEM	5,00
376 d.3. 2.2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
obsypka	43,00*0,45	m ²	19,35	
			RAZEM	19,35
377 d.3. 2.2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - gr. 30 cm	m ²		
zasyпка	43,00*0,60	m ²	25,80	
			RAZEM	25,80
378 d.3. 2.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
	43,00*0,60*0,60	m ³	15,48	
	A (suma częściowa)		-----	
		m ³	15,48	
	-(43,00*0,60*0,10)	m ³	-2,58	
	-(43,00*0,45*0,15)	m ³	-2,90	
	-(43,00*0,60*0,30)	m ³	-7,74	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	2,26
379 d.3. 2.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
	15,48-2,26	m ³	13,22	
			RAZEM	13,22
380 d.3. 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	24,00	m	24,00	
			RAZEM	24,00
381 d.3. 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	150,00	m	150,00	
			RAZEM	150,00
382 d.3. 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	70,00	m	70,00	
			RAZEM	70,00
383 d.3. 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	48,00	m	48,00	
			RAZEM	48,00
384 d.3. 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych - połączenie wciskane	m		
	40,00	m	40,00	
			RAZEM	40,00
385 d.3. 2.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
	19	szt.	19,00	
			RAZEM	19,00
386 d.3. 2.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
	1+13+1+4	szt.	19,00	
			RAZEM	19,00
387 d.3. 2.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 40 mm	szt.		
	19+2	szt.	21,00	
			RAZEM	21,00
388 d.3. 2.2	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - dwukomorowy	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
389 d.3. 2.2	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.		
	17	kpl.	17,00	
			RAZEM	17,00
390 d.3. 2.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	19	kpl.	19,00	
			RAZEM	19,00
391 d.3. 2.2	Wanny kąpielowe żeliwne	kpl.		
	13	kpl.	13,00	
			RAZEM	13,00
392 d.3. 2.2	Brodzik z zasłonką do brodzika	kpl.		
	4	kpl.	4,00	
			RAZEM	4,00
393 d.3. 2.2	Brodzik najazdowy z zasłonką do brodzika	kpl.		
	1	kpl.	1,00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	1,00
394 d.3. 2.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
	2	kpl.	2,00	
			RAZEM	2,00
395 d.3. 2.2	Ustępy z płuczką ustępową - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
	2	kpl.	2,00	
			RAZEM	2,00
396 d.3. 2.2	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - poręcze dla osób niepełnosprawnych montowane przy umywalce	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
397 d.3. 2.2	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - poręcze dla osób niepełnosprawnych montowane przy misce ustępowej	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
398 d.3. 2.2	Siedzisko do brodzika	kpl.		
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
399 d.3. 2.2	Wentylatory ściennie	szt.		
	20	szt.	20,00	
			RAZEM	20,00
400 d.3. 2.2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	9	szt.	9,00	
			RAZEM	9,00
401 d.3. 2.2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	8	szt.	8,00	
			RAZEM	8,00
402 d.3. 2.2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
	9	szt.	9,00	
			RAZEM	9,00
403 d.3. 2.2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
	8	szt.	8,00	
			RAZEM	8,00
404 d.3. 2.2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
405 d.3. 2.2	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 80 mm - śr. 75 mm	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
406 d.3. 2.2	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 150 mm - śr. 110	szt.		
	6	szt.	6,00	
			RAZEM	6,00
407 d.3. 2.2	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. do 110 mm	szt.		
	34	szt.	34,00	
			RAZEM	34,00
408 d.3. 2.2	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	120,00	m	120,00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	120,00
409 d.3. 2.2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 120,00	m m	120,00	
			RAZEM	120,00
410 d.3. 2.2	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 0,25*120,00	m ² m ²	30,00	
			RAZEM	30,00
411 d.3. 2.2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 30,00	m ² m ²	30,00	
			RAZEM	30,00
412 d.3. 2.2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm - próba instalacji w budynku 24,00+150,00+70,00+48,00+40,00+18,00+20,00+5,00	m m	375,00	
			RAZEM	375,00
3.2. 3	Instalacja c.o.			
413 d.3. 2.3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - śr. 16 mm 170,00	m m	170,00	
			RAZEM	170,00
414 d.3. 2.3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 820,00	m m	820,00	
			RAZEM	820,00
415 d.3. 2.3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 14,00	m m	14,00	
			RAZEM	14,00
416 d.3. 2.3	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm - gr. 10 mm, średnica rur 16 - 25 mm 170,00+820,00+14,00	m m	1004,00	
			RAZEM	1004,00
417 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - KV22/520/500 z wbudowanym zaworem termostatycznym 5	szt. szt.	5,00	
			RAZEM	5,00
418 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - KV22/600/1000 z wbudowanym zaworem termostatycznym 3	szt. szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
419 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - KV22/720/500 z wbudowanym zaworem termostatycznym 5	szt. szt.	5,00	
			RAZEM	5,00
420 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - KV22/920/600 z wbudowanym zaworem termostatycznym 4	szt. szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
421 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - KV22/1000/500 z wbudowanym zaworem termostatycznym 2	szt. szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
422 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - KV22/1200/500 z wbudowanym zaworem termostatycznym 1	szt. szt.	1,00	
			RAZEM	1,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
423 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - KV22/520/600 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
424 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - KV22/600/600 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
	11	szt.	11,00	
			RAZEM	11,00
425 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - KV22/720/600 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
	14	szt.	14,00	
			RAZEM	14,00
426 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - KV22/800/600 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
	7	szt.	7,00	
			RAZEM	7,00
427 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - KV22/920/600 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
	9	szt.	9,00	
			RAZEM	9,00
428 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - KV22/1000/600 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
	3	szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
429 d.3. 2.3	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
	68	szt.	68,00	
			RAZEM	68,00
430 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - 750/1470	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
431 d.3. 2.3	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - 750/1134	szt.		
	15	szt.	15,00	
			RAZEM	15,00
432 d.3. 2.3	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
	19	kpl.	19,00	
			RAZEM	19,00
433 d.3. 2.3	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
	19	szt.	19,00	
			RAZEM	19,00
434 d.3. 2.3	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników - bloki zaporowe	kpl.		
	68	kpl.	68,00	
			RAZEM	68,00
435 d.3. 2.3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
	1	próba	1,00	
			RAZEM	1,00
436 d.3. 2.3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
	14,00+820,00+170,00	m	1004,00	
			RAZEM	1004,00
3.2. 4	Instalacja gazu			
437 d.3. 2.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	9,00	m	9,00	
			RAZEM	9,00
438 d.3. 2.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	14,00	m	14,00	
			RAZEM	14,00
439 d.3. 2.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	9,00	m	9,00	
			RAZEM	9,00
440 d.3. 2.4	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	270,00	m	270,00	
			RAZEM	270,00
441 d.3. 2.4	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
	0,160*9,00	m ²	1,44	
	0,132*14,00	m ²	1,85	
	0,104*9,00	m ²	0,94	
	0,066*270,00	m ²	17,82	
			RAZEM	22,05
442 d.3. 2.4	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
	22,05	m ²	22,05	
			RAZEM	22,05
443 d.3. 2.4	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
	22,05	m ²	22,05	
			RAZEM	22,05
444 d.3. 2.4	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
	19	szt.	19,00	
			RAZEM	19,00
445 d.3. 2.4	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
	19	szt.	19,00	
			RAZEM	19,00
446 d.3. 2.4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm we wnękach	kpl.		
	19	kpl.	19,00	
			RAZEM	19,00
447 d.3. 2.4	Szafki wentylowane na gazomierz	szt.		
	19	szt.	19,00	
			RAZEM	19,00
448 d.3. 2.4	Gazomierz	kpl.		
	19	kpl.	19,00	
			RAZEM	19,00
449 d.3. 2.4	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26 kW	kpl.		
	19	kpl.	19,00	
			RAZEM	19,00
450 d.3. 2.4	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. do 50 mm	szt.		
	10	szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
451 d.3. 2.4	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - instalacja gazu	m		
	9,00+14,00+9,00+270,00	m	302,00	
			RAZEM	302,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
452 d.3. 2.4		Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		19	kpl.	19,00	
				RAZEM	19,00
3.3		Instalacje elektryczne			
3.3.		Instalacje odbiorcze			
1					
3.3.		Oświetlenie			
1.1					
453 d.3. 3.1. 1		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
		60	otw.	60,00	
				RAZEM	60,00
454 d.3. 3.1. 1		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		1500	m	1500,00	
				RAZEM	1500,00
455 d.3. 3.1. 1		Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
456 d.3. 3.1. 1		Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
457 d.3. 3.1. 1		Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 mm ² 450/750V układany w tynku	m		
		450	m	450,00	
				RAZEM	450,00
458 d.3. 3.1. 1		Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm ² 450/750V układany w tynku	m		
		1450	m	1450,00	
				RAZEM	1450,00
459 d.3. 3.1. 1		Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 450/750V wciągane do rur	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
460 d.3. 3.1. 1		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		40	aparat	40,00	
				RAZEM	40,00
461 d.3. 3.1. 1		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		182	szt.	182,00	
				RAZEM	182,00
462 d.3. 3.1. 1		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		182	szt.	182,00	
				RAZEM	182,00
463 d.3. 3.1. 1		Montaż na gotowym podłożu czujników ruchu	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
464 d.3. 3.1. 1	Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych	szt.		
	18	szt.	18,00	
			RAZEM	18,00
465 d.3. 3.1. 1	Montaż na gotowym podłożu łączników 1b instalacyjnych podtynkowych	szt.		
	31	szt.	31,00	
			RAZEM	31,00
466 d.3. 3.1. 1	Montaż na gotowym podłożu łączników 1b bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
	51	szt.	51,00	
			RAZEM	51,00
467 d.3. 3.1. 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	47	szt.	47,00	
			RAZEM	47,00
468 d.3. 3.1. 1	Montaż na gotowym podłożu łączników schodowych instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	14	szt.	14,00	
			RAZEM	14,00
469 d.3. 3.1. 1	Montaż na gotowym podłożu łączników krzyżowych instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
470 d.3. 3.1. 1	Montaż na gotowym podłożu łączników schodowych 2b instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	20	szt.	20,00	
			RAZEM	20,00
471 d.3. 3.1. 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
	119+113	kpl.	232,00	
			RAZEM	232,00
472 d.3. 3.1. 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
	113	szt.	113,00	
			RAZEM	113,00
473 d.3. 3.1. 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw n/t awaryjna kierunkowych LED IP65 z modułem awaryjnym 1h	szt.		
	14	szt.	14,00	
			RAZEM	14,00
474 d.3. 3.1. 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw n/t awaryjna LED z modułem awaryjnym 1h	szt.		
	26	szt.	26,00	
			RAZEM	26,00
475 d.3. 3.1. 1	Mocowanie na gotowym podłożu czujnika natężenia oświetlenia	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
476 d.3. 3.1. 1	Mocowanie na gotowym podłożu dzwonek	szt.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	18	szt.	18,00	
			RAZEM	18,00
477 d.3. 3.1. 1	Podłączenie urządzeń instalacji sanitarnych - wentylator łazienkowy	szt.		
	20	szt.	20,00	
			RAZEM	20,00
478 d.3. 3.1. 1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	33	pomiar	33,00	
			RAZEM	33,00
479 d.3. 3.1. 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
	1500	m	1500,00	
			RAZEM	1500,00
3.3. 1.2	Siła i gniazda wtykowe			
480 d.3. 3.1. 2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
	60	otw.	60,00	
			RAZEM	60,00
481 d.3. 3.1. 2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
	2500	m	2500,00	
			RAZEM	2500,00
482 d.3. 3.1. 2	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
	300	m	300,00	
			RAZEM	300,00
483 d.3. 3.1. 2	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
	300	m	300,00	
			RAZEM	300,00
484 d.3. 3.1. 2	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
	300	m	300,00	
			RAZEM	300,00
485 d.3. 3.1. 2	Przewody LgYżo 4mm2 wciągane do rur	m		
	300	m	300,00	
			RAZEM	300,00
486 d.3. 3.1. 2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.		
	635	szt.	635,00	
			RAZEM	635,00
487 d.3. 3.1. 2	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
	635	szt.	635,00	
			RAZEM	635,00
488 d.3. 3.1. 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2x1f w puszkach z podłączeniem	szt.		
	239	szt.	239,00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	239,00
489 d.3. 3.1. 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 1x1f w puszkach z podłączeniem	szt.		
	61	szt.	61,00	
			RAZEM	61,00
490 d.3. 3.1. 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 1x1f w puszkach z podłączeniem	szt.		
	96	szt.	96,00	
			RAZEM	96,00
491 d.3. 3.1. 2	Przewód kabelkowy YDYżo 5x4 mm ² 450/750V układany w tynku	m		
	250	m	250,00	
			RAZEM	250,00
492 d.3. 3.1. 2	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5 mm ² 450/750V układany w tynku	m		
	2650	m	2650,00	
			RAZEM	2650,00
493 d.3. 3.1. 2	Przewody NKGs FE180/PH90 4x1,5 mm ²	m		
	35	m	35,00	
			RAZEM	35,00
494 d.3. 3.1. 2	Podłączenie kuchenek elektrycznych	szt.		
	19	szt.	19,00	
			RAZEM	19,00
495 d.3. 3.1. 2	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
	2	aparat	2,00	
			RAZEM	2,00
496 d.3. 3.1. 2	Mocowanie na gotowym podłożu wyłącznika p-poż.	szt.		
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
497 d.3. 3.1. 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
	2500	m	2500,00	
			RAZEM	2500,00
498 d.3. 3.1. 2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	175	pomiar	175,00	
			RAZEM	175,00
499 d.3. 3.1. 2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	19	pomiar	19,00	
			RAZEM	19,00
3.3. 2	WIZ - Zasilanie			
500 d.3. 3.2	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm	m		
	30	m	30,00	
			RAZEM	30,00

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
501 d.3. 3.2		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
502 d.3. 3.2		Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
503 d.3. 3.2		Układanie kabli jednożyłowych YAKXS 95 mm2 0,6/1 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
504 d.3. 3.2		Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji powłocze z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
505 d.3. 3.2		Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
506 d.3. 3.2		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
507 d.3. 3.2		Pomiar linii kablowej	odc		
		1	odc	1,00	
				RAZEM	1,00
508 d.3. 3.2		Zaprawianie brzd o szer. do 150 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
3.3. 3		Wewnętrzne linie zasilające			
509 d.3. 3.3		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
		20	otw.	20,00	
				RAZEM	20,00
510 d.3. 3.3		Ręczne wykucie brzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		470	m	470,00	
				RAZEM	470,00
511 d.3. 3.3		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		470	m	470,00	
				RAZEM	470,00
512 d.3. 3.3		Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd	m		
		470	m	470,00	
				RAZEM	470,00
513 d.3. 3.3		Układanie przewodów YDYżo 5x10mm2 w rurach	m		
		470	m	470,00	
				RAZEM	470,00
514 d.3. 3.3		Podłączenie przewodów do 50 mm2 w pod zaciski lub śruby	pod- łącz.		
		190	pod- łącz.	190,00	
				RAZEM	190,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
515 d.3. 3.3		Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		470	m	470,00	
				RAZEM	470,00
516 d.3. 3.3		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
517 d.3. 3.3		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		18	pomiar	18,00	
				RAZEM	18,00
518 d.3. 3.3		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
519 d.3. 3.3		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		18	pomiar	18,00	
				RAZEM	18,00
3.3. 4		Rozdzielnice			
520 d.3. 3.4		Montaż rozdzielnicy głównej RG	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
521 d.3. 3.4		Montaż rozdzielnicy mieszkaniowej	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
522 d.3. 3.4		Montaż rozdzielnicy izby pamięci	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
523 d.3. 3.4		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
3.3. 5		Instalacja alarmowa			
524 d.3. 3.5		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.		
		6	otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
525 d.3. 3.5		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów	m		
		115	m	115,00	
				RAZEM	115,00
526 d.3. 3.5		Układanie przewodów YTDY 6x0,5 mm ² w bruzdach	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
527 d.3. 3.5		Układanie przewodów YTDY 2x0,5 mm ² w bruzdach	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
528 d.3. 3.5		Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
529 d.3. 3.5	Montaż elementów obsługowych - panel	szt.		
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
530 d.3. 3.5	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
531 d.3. 3.5	Montaż czujki PIR systemu alarmowego	szt.		
	6	szt.	6,00	
			RAZEM	6,00
532 d.3. 3.5	Montaż czujki ruchu- dodatek za montaż czujki z wbudowanym elementem adresowym	szt.		
	6	szt.	6,00	
			RAZEM	6,00
533 d.3. 3.5	Montaż modułu wejść	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
534 d.3. 3.5	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
535 d.3. 3.5	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
536 d.3. 3.5	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego wewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
537 d.3. 3.5	Mocowanie na gotowym podłożu alarmu dla niepełnosprawnych	kpl.		
	2	kpl.	2,00	
			RAZEM	2,00
538 d.3. 3.5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
	115	m	115,00	
			RAZEM	115,00
539 d.3. 3.5	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
	1	system	1,00	
			RAZEM	1,00
540 d.3. 3.5	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
	1	szt	1,00	
			RAZEM	1,00
541 d.3. 3.5	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych	lin.		
	10	lin.	10,00	
			RAZEM	10,00
3.3. 6	Instalacje niskoprądowe			
542 d.3. 3.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
	40	otw.	40,00	
			RAZEM	40,00
543 d.3. 3.6	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm	m		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	470	m	470,00	
			RAZEM	470,00
544 d.3. 3.6	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu	m		
	470	m	470,00	
			RAZEM	470,00
545 d.3. 3.6	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
	470	m	470,00	
			RAZEM	470,00
546 d.3. 3.6	Montaż GPD IT	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
547 d.3. 3.6	Montaż GPD RTV	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
548 d.3. 3.6	Montaż skrzynki mieszkaniowej LPD	szt.		
	19	szt.	19,00	
			RAZEM	19,00
549 d.3. 3.6	Montaż skrzynki zabezpieczeń	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
550 d.3. 3.6	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
	20	szt	20,00	
			RAZEM	20,00
551 d.3. 3.6	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa z jednostką centralną i zasilaczem	szt		
	2	szt	2,00	
			RAZEM	2,00
552 d.3. 3.6	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zamek elektromechaniczny	szt		
	2	szt	2,00	
			RAZEM	2,00
553 d.3. 3.6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.		
	76	szt.	76,00	
			RAZEM	76,00
554 d.3. 3.6	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
	76	szt.	76,00	
			RAZEM	76,00
555 d.3. 3.6	Układanie okablowania strukturalnego UTP	m		
	1320	m	1320,00	
			RAZEM	1320,00
556 d.3. 3.6	Układanie okablowania strukturalnego FTP PE	m		
	35	m	35,00	
			RAZEM	35,00
557 d.3. 3.6	Układanie okablowania strukturalnego - kabel światłowodowy 2J	m		
	470	m	470,00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	470,00
558 d.3. 3.6	Przewody antenowe LAN wciągane do rur PE	m		
	70	m	70,00	
			RAZEM	70,00
559 d.3. 3.6	Przewody antenowe wciągane do rur PE	m		
	460	m	460,00	
			RAZEM	460,00
560 d.3. 3.6	Przewody antenowe wciągane do rur PCV	m		
	1320	m	1320,00	
			RAZEM	1320,00
561 d.3. 3.6	Montaż gniazd teletechnicznych RTV	szt.		
	20	szt.	20,00	
			RAZEM	20,00
562 d.3. 3.6	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.		
	57	szt.	57,00	
			RAZEM	57,00
563 d.3. 3.6	Montaż anteny RTV+SAT	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
564 d.3. 3.6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
	470	m	470,00	
			RAZEM	470,00
4				
4.1	Roboty budowlane			
4.1.1	Elewacja			
565 d.4. 1.1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
	770,00+35,00-100,00	m ²	705,00	
			RAZEM	705,00
566 d.4. 1.1	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	705,00*0,02	m ³	14,10	
			RAZEM	14,10
567 d.4. 1.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i ziemi z rozbieranych konstrukcji i ziemi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
	14,10	m ³	14,10	
			RAZEM	14,10
568 d.4. 1.1	Oplata za składowanie na wysypisku	m ³		
	14,10	m ³	14,10	
			RAZEM	14,10
569 d.4. 1.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru cokół	m ²		
	125,10+49,10+121,10+64,60+2*3,50+627,05 A (suma częściowa)	m ²	993,95	
	-(1,70*26)	m ²	993,95	
	-(2,70+5,20)	m ²	-44,20	
		m ²	-7,90	
			RAZEM	941,85

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
570 d.4. 1.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²		
	941,85	m ²	941,85	
			RAZEM	941,85
571 d.4. 1.1	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
	941,85	m ²	941,85	
			RAZEM	941,85
572 d.4. 1.1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
	314,80	m ²	314,80	
			RAZEM	314,80
573 d.4. 1.1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
	314,80	m ²	314,80	
			RAZEM	314,80
574 d.4. 1.1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
	314,80	m ²	314,80	
			RAZEM	314,80
575 d.4. 1.1	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykle wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 20 cm	m		
	41,50+28,50+8,00+6,70+7,85*2+5,10	m	105,50	
			RAZEM	105,50
576 d.4. 1.1	Tynki zewnętrzne wapienny wysokohydrauliczny na ścianach płaskich	m ²		
	2,00*15+136,40+25,70+106,50+175,60+122,70+2*27+60 A (suma częściowa)	m ²	710,90	
	-(1,60*4)	m ²	710,90	
	-(1,70*33)	m ²	-6,40	
	-(2,00*3)	m ²	-56,10	
	-(1,90*3)	m ²	-6,00	
	-(1,50*3)	m ²	-5,70	
	-(1,50*3)	m ²	-4,50	
	-(1,60*2)	m ²	-3,20	
	-(1,30*1,50)	m ²	-1,95	
			RAZEM	627,05
577 d.4. 1.1	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm - gr. 13 cm	m		
	0,48+1,48	m	1,96	
			RAZEM	1,96
578 d.4. 1.1	Stalowa barierka wyrównawcza	m		
	1,25*63	m	78,75	
			RAZEM	78,75
579 d.4. 1.1	Hale - stężenia ścian i ściagi	t		
	0,01	t	0,01	
			RAZEM	0,01
580 d.4. 1.1	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej	t		
	0,01	t	0,01	
			RAZEM	0,01
4.1. 2	Zagospodarowanie terenu			
581 d.4. 1.2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej gr. 15 cm	m ²		
	100,00	m ²	100,00	
			RAZEM	100,00
582 d.4. 1.2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
	90,00	m ²	90,00	
			RAZEM	90,00

Lp.		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
583 d.4. 1.2		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,01	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
584 d.4. 1.2		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		294,00+4,00+200,00	m ²	498,00	
				RAZEM	498,00
585 d.4. 1.2		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 5 294,00	m ²	294,00	
				RAZEM	294,00
586 d.4. 1.2		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4 4,00	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
587 d.4. 1.2		Wywiezienie gruzu, ziemi sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		15,00+41,60+498,00*0,2+294,00*0,25+4,00*0,20	m ³	230,50	
				RAZEM	230,50
588 d.4. 1.2		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i ziemi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9 230,50	m ³	230,50	
				RAZEM	230,50
589 d.4. 1.2		Oplata za składowanie na wysypisku	m ³		
		230,50	m ³	230,50	
				RAZEM	230,50
590 d.4. 1.2		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		294,00	m ²	294,00	
				RAZEM	294,00
591 d.4. 1.2		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5 294,00	m ²	294,00	
				RAZEM	294,00
592 d.4. 1.2		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		294,00+134,00	m ²	428,00	
				RAZEM	428,00
593 d.4. 1.2		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = 10 294,00	m ²	294,00	
				RAZEM	294,00
594 d.4. 1.2		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		428,00	m ²	428,00	
				RAZEM	428,00
595 d.4. 1.2		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² - gr. 8 cm	m ²		
		294,00	m ²	294,00	
				RAZEM	294,00
596 d.4. 1.2		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² - gr. 6 cm	m ²		
		44,00	m ²	44,00	
				RAZEM	44,00
597 d.4. 1.2		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² - gr. 6 cm - materiał z rozbiórki	m ²		
		90,00	m ²	90,00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	90,00
598 d.4. 1.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obrzeża 0,08*0,30*112,70	m ³ m ³	2,70	
			RAZEM	2,70
599 d.4. 1.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19,10+9,10+25,30+3,50*2+4,50*2+34,70+8,50	m m	112,70	
			RAZEM	112,70
600 d.4. 1.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,15*0,30*153,90	m ³ m ³	6,93	
			RAZEM	6,93
601 d.4. 1.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 36,60+3,20+16,70+4,60+9,50+4,80+13,30+2,00+63,20	m m	153,90	
			RAZEM	153,90
602 d.4. 1.2	Niwelacja terenu gruntem z korytowania 250,00	m ² m ²	250,00	
			RAZEM	250,00
603 d.4. 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - dowieszenie humusu i rozplantowanie 21,00	m ³ m ³	21,00	
			RAZEM	21,00
604 d.4. 1.2	Znaki drogowe płaskie: 1 szt. inwalida D-18a, 1 szt. tabliczka inf. o miejscach przeznaczonych dla osoby niepełnosprawnej T-29 1	kpl. kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
605 d.4. 1.2	Zakup i montaż urządzeń: 1 szt. kosz na śmieci o konstrukcji betonowej, 2 szt. ławka parkowa o konstrukcji betonowej, 1 szt. stalowy stojak rowerowy na 4 stanowiska 1	kpl. kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
606 d.4. 1.2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 3	szt. szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
607 d.4. 1.2	Sadzenie drzew i krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 165	szt. szt.	165,00	
			RAZEM	165,00
608 d.4. 1.2	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 0,04	ha ha	0,04	
			RAZEM	0,04
4.1. 3	Wiata śmietnikowa			
609 d.4. 1.3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) 0,40*0,40*1,00*17	m ³ m ³	2,72	
			RAZEM	2,72
610 d.4. 1.3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0,40*0,40*1,00*17	m ³ m ³	2,72	
			RAZEM	2,72
611 d.4. 1.3	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 0,62	t t	0,62	
			RAZEM	0,62

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
612 d.4. 1.3	Hale typu lekkiego - więzary niescalane	t		
	0,45	t	0,45	
			RAZEM	0,45
613 d.4. 1.3	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
	0,62	t	0,62	
			RAZEM	0,62
614 d.4. 1.3	Hale typu lekkiego - konstrukcja furtki	t		
	0,14	t	0,14	
			RAZEM	0,14
615 d.4. 1.3	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej	t		
	1,69	t	1,69	
			RAZEM	1,69
616 d.4. 1.3	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m ²		
	2,40*2*11,30	m ²	54,24	
			RAZEM	54,24
617 d.4. 1.3	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
	2*11,30	m ²	22,60	
	11,30	m ²	11,30	
			RAZEM	33,90
618 d.4. 1.3	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiori	m		
	11,30	m	11,30	
			RAZEM	11,30
619 d.4. 1.3	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
	4*2,40	m	9,60	
			RAZEM	9,60
620 d.4. 1.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
	22,60	m	22,60	
			RAZEM	22,60
621 d.4. 1.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej śr. 9 cm	m		
	2*3,00	m	6,00	
			RAZEM	6,00
622 d.4. 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	0,06	t	0,06	
			RAZEM	0,06
623 d.4. 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
	0,07	t	0,07	
			RAZEM	0,07
624 d.4. 1.3	Uzupełnienie ścian i furtek panelami ogrodzeniowymi	m ²		
	2*7,20+2*22,00	m ²	58,40	
			RAZEM	58,40