

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty wewnątrz budynku			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 d.1. 0406-05 1	Rozebranie belek stropowych 2.60*6	m m	 15.60	
				RAZEM	15.60
2	KNR 4-04 d.1. 0403-02 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 2.60*3.40	m ² m ²	 8.84	
				RAZEM	8.84
3	KNR 4-04 d.1. 0406-04 1	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych 2.60*3.40	m ² m ²	 8.84	
				RAZEM	8.84
4	KNR 4-01 d.1. 0429-06 1 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - zerwanie sufitu z paneli 14.63*13.02+6.98*4.66	m ² m ²	 223.01	
				RAZEM	223.01
5	KNR 4-01 d.1. 0354-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 8.0	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
6	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 14.0	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
7	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*2.10+1.00*2.10+1.75*1.45+1.00*1.20+1.50*1.50+1.95*1.20	m ² m ²	 13.58	
				RAZEM	13.58
8	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*1.50+1.00*2.10+3.70*2.00+3.00*3.30	m ² m ²	 21.65	
				RAZEM	21.65
9	KNR 4-01 d.1. 0313-02 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.46*0.25*4.40+0.59*0.20*2.90	m ³ m ³	 0.85	
				RAZEM	0.85
10	KNR 4-01 d.1. 0313-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 4.00+2.65	m m	 6.65	
				RAZEM	6.65
11	KNR 4-01 d.1. 0313-06 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 4.0	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 4-01 d.1. 0313-02 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.432	m ³ m ³	 0.43	
				RAZEM	0.43
13	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.65*2.00*0.59+4.00*2.00*0.46+1.00*2.20*2*0.55	m ³ m ³	 9.23	
				RAZEM	9.23
14	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm 1.20*6	m m	 7.20	
				RAZEM	7.20
15	KNR 4-01 d.1. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.75*1.45*0.25+2.00*1.00*0.3	m ³	1.23	
				RAZEM	1.23
16	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		4.40*5.60+1.78*1.40+3.70*2.10	m ²	34.90	
				RAZEM	34.90
17	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		4.32*4.48+2.27*2.87+5.60*3.10	m ²	43.23	
				RAZEM	43.23
18	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(4.32*2+4.48*2)*2.58-0.9*2.10*3+(5.60+0.94*2+2.09+2.16*2+2.09*2+1.09*4*2+2.6+0.94+3.18+2.22+1.00+1.22+1.4+1.20*2+1.10*2)*1.4-0.80*1.40*12	m ²	87.83	
				RAZEM	87.83
19	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(5.60+4.65+1.09+1.25+2.09+0.94+2.16+2.00+1.20)*2.99	m ²	62.73	
				RAZEM	62.73
20	KNR 4-04 d.1. 1105-01 1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
		poz.9+poz.12+poz.13+poz.16*0.01+poz.17*0.02+poz.18*0.01+poz.19*0.12	m ³	20.13	
				RAZEM	20.13
21	KNR 4-04 d.1. 1105-02 1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (dalsze 4km) Krotność = 4 poz.20	m ³		
			m ³	20.13	
				RAZEM	20.13
1.2		Posadzki			
22	KNNR 2 d.1. 1202-02 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
		poz.16+poz.17	m ²	78.13	
				RAZEM	78.13
23	KNNR 2 d.1. 1202-03 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
		poz.17	m ²	43.23	
				RAZEM	43.23
24	KNR 0-12II d.1. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		4.34*5.6+1.78*1.10+2.12*(1.77+1.76+1.83)+4.40*5.60+1.78*1.40+3.70*2.10	m ²	72.53	
				RAZEM	72.53
25	KNR 0-12II d.1. 1118-06 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki ceramiczne	m ²		
		2.12*(1.77+1.76+1.83)	m ²	11.36	
				RAZEM	11.36
26	KNR 0-12II d.1. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres	m ²		
		poz.24+poz.25	m ²	61.17	
				RAZEM	61.17
27	KNR 0-12II d.1. 1120-01 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		5.60*2+4.40*2+1.40*2+2.70*2+2.10*2+5.60*2+4.34*2+1.0*2-0.9*3-0.8*2-1.50*3-3.4	m	42.08	
				RAZEM	42.08
28	KNR 0-12II d.1. 1120-02 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.27	m	42.08	
				RAZEM	42.08
29	KNNR-W 3 d.1. 0807-04 2	Mechaniczne cyklowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m ²	m ²		
		4.66*6.98	m ²	32.53	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.53
30	KNNR-W 3	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²		
d.1. 0807-06					
2		poz.29	m ²	32.53	
				RAZEM	32.53
1.3		Wiatrołap			
31	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej	m ²		
d.1. 0330-07					
3		0.25*0.25*2	m ²	0.13	
				RAZEM	0.13
32	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
d.1. 0101-05					
3		(2.52*2+2.27*2+2.87+3.37)*2*0.25	m ²	7.91	
				RAZEM	7.91
33	KNNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyj- nym	m ³		
d.1. 0107-06					
3		(2.52*2+2.87)*0.25*0.25	m ³	0.49	
				RAZEM	0.49
34	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane fi 12	t		
d.1. 0290-02					
3		(2.52*2+2.87)*4*0.888/1000	t	0.03	
				RAZEM	0.03
35	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie fi 6	t		
d.1. 0290-01					
3		(2.52*2+2.87)*5*0.82*0.222/1000	t	0.01	
				RAZEM	0.01
36	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180 cm2	m ³		
d.1. 202 0416-01					
3		3.50*0.14*0.14	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
37	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180 cm2 - przykręcane do ściany	m ³		
d.1. 202 0416-01					
3		poz.36	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
38	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm2	m ³		
d.1. 202 0418-03					
3		2.80*0.14*0.05*4	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
39	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1. 0517-01					
3	analogia	21.78	m ²	21.78	
				RAZEM	21.78
40	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 25mm	m ²		
d.1. 0410-01					
3		3.50*2.80	m ²	9.80	
				RAZEM	9.80
41	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1. 0504-02					
3		9.8	m ²	9.80	
				RAZEM	9.80
42	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1. 0504-03					
3		3.50*0.20	m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
43	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m		
d.1. 0528-02					
3		3.50	m	3.50	
				RAZEM	3.50
44	KNR 0-15II	Rury spustowe z PCV o śr. 7,5 cm	m		
d.1. 0529-02					
3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.20	m	3.20	
				RAZEM	3.20
1.4		Ścianki, tynki, okładziny i malatury			
45	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1. 0710-15		4.00*(0.25*2+0.46)+2.65*(0.20*2+0.59)	m ²	6.46	
4				RAZEM	6.46
46	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1. 0710-02		2.00*0.46*2+2.00*0.59*2+1.75*1.45	m ²	6.74	
4				RAZEM	6.74
47	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1. 0121-03		(5.60+2.12*2)*2.99-1.00*2.00*3	m ²	23.42	
4				RAZEM	23.42
48	KNR 2-02	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu tynk. Nidalit gr. 10 mm wyk. mechan. na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
d.1. 2008-01		5.60*2.99-1.00*2.00*3	m ²	10.74	
4				RAZEM	10.74
49	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1. 0322-02		3.0	szt.	3.00	
4				RAZEM	3.00
50	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1. 0829-01		(2.12*6+1.77*2+1.76*2+1.83*2)*2.99-1.00*2.00*5+0.2*(1.00+2.00*2)*2+(4.32*2+4.48)*2.58+0.58*4.48+1.00*2.0+2.27*2.00*2+2.87*2.00-1.00*2.10-1.95*1.20-0.9*2.10*3	m ²	105.24	
4				RAZEM	105.24
51	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1. 0829-06		poz. 50	m ²	105.24	
4				RAZEM	105.24
52	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - płyty g/k wodoodporne gr. 12,5mm	m ²		
d.1. 2006-01		2.27*2.87	m ²	6.51	
4				RAZEM	6.51
53	KNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna układana na płytach g/k	m ²		
d.1. 0604-02		poz. 52	m ²	6.51	
4	analogia			RAZEM	6.51
54	KNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.1. 0602-05		poz. 52	m ²	6.51	
4				RAZEM	6.51
55	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.1. 2702-01		14.63*13.02+6.98*4.66	m ²	223.01	
4				RAZEM	223.01
56	KNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
d.1. 0802-06		4.32*4.48+4.40*5.60+3.70*2.10+1.78*2.70+4.34*5.60+2.12*(1.77+1.76+1.83)	m ²	92.24	
4				RAZEM	92.24
57	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - sufity z płyt g/k	m ²		
d.1. 0815-01		2.27*2.87	m ²	6.51	
4	analogia			RAZEM	6.51
58	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02		(5.60*2+4.40*2+2.10*2+3.70+1.78*2+3.70*2+4.34*2+5.60*2)*2.99	m ²	175.63	
4				RAZEM	175.63

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01	4.32*4.48+4.40*5.60+3.70*2.10+1.78*2.70+4.34*5.60+2.12*(1.77+1.76+1.83)+2.27*2.87	m ²	98.75	
4				RAZEM	98.75
60	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba silikatowa kolor, ściany	m ²		
d.1.	1505-03	poz.58	m ²	175.63	
4				RAZEM	175.63
61	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - farba silikatowa kolor, ściany	m ²		
d.1.	1505-04	poz.58	m ²	175.63	
4				RAZEM	175.63
62	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba silikatowa biała, sufity	m ²		
d.1.	1505-03	4.32*4.48+4.40*5.60+3.70*2.10+1.78*2.70+4.34*5.60+2.12*(1.77+1.76+1.83)+2.27*2.87	m ²	98.75	
4				RAZEM	98.75
63	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - farba silikatowa biała, sufity	m ²		
d.1.	1505-04	poz.62	m ²	98.75	
4				RAZEM	98.75
64	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farba silikatowa biała, sufity	m ²		
d.1.	1505-05	2.27*2.87	m ²	6.51	
4				RAZEM	6.51
65	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowanie - farba silikatowa biała, sufity	m ²		
d.1.	1505-06	poz.64	m ²	6.51	
4				RAZEM	6.51
66	KNNR-W 3	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich - odnowienie boazerii - lakier do drewna bezbarwny	m ²		
d.1.	1011-03	(13.02*2+14.63*2)*5.47+4.66*2*4.77+(3.32+5.60*2)*2.20	m ²	378.89	
4	analogia			RAZEM	378.89
67	KNR-W 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ²		
d.1.	1604-02	14.63*13.02+4.66*6.98	m ²	223.01	
4				RAZEM	223.01
68	KNR-W 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 5 m	m ²		
d.1.	1604-06	14.63*5.47*2+13.02*5.47*2+4.66*4.77*2	m ²	346.95	
4				RAZEM	346.95
69	KW	Praca rusztowań	m-godz		
d.1.	kalk. własna	(433/(5*0.88))+(0.263*223.009)	m-godz	157.06	
4				RAZEM	157.06
1.5		Stołarka okienna i drzwiowa			
70	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1.	202 1025-02	0.80*1.00*6	m ²	4.80	
5				RAZEM	4.80
71	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1.	202 1025-03	1.20*0.90	m ²	1.08	
5				RAZEM	1.08
72	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1.	202 1025-04	1.50*1.50+1.80*1.20	m ²	4.41	
5				RAZEM	4.41

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNNR 2	Ściany murowane - osadzenie podokienników PCV białe	m		
d.1.	0302-07				
5	analogia	1.10*6+1.60+1.9+1.0	m	11.10	
				RAZEM	11.10
74	KNR-W 2-02	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi zewnętrzne, kolor, ciepłe, pełne	m ²		
d.1.	1018-05				
5	analogia	0.90*2.10+1.00*2.10	m ²	3.99	
				RAZEM	3.99
75	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.1.	1104-02				
5		0.90*2.10*6+0.80*2.10+1.50*2.10	m ²	16.17	
				RAZEM	16.17
76	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.1.	1103-01				
5		0.80*2.00*6+0.70*2.00*1	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
77	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1022-02				
5		1.40*2.00	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
78	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.1.	1032-01				
5		3.00*3.30	m ²	9.90	
				RAZEM	9.90
79	KNR-W 2-02	Montaż rolet z listew Pu-55	m ²		
d.1.	1038-01				
5		3.70*1.80	m ²	6.66	
				RAZEM	6.66
80	KNR-W 2-02	Mechanizm do rolet	szt		
d.1.	1038-02				
5		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1024-01				
5		4.00*2.00	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
1.6		Instalacje elektryczne, wymiana oświetlenia			
82	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr 20 mm układane na drewnie	m		
d.1.	0104-01				
6		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
83	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-04				
6		2.0	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
84	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
6		30.00	m	30.00	
				RAZEM	30.00
85	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.	1208-01				
6		30.00	m	30.00	
				RAZEM	30.00
86	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.	0301-11				
6		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
87	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
d.1.	0303-03				
6		1.0	szt.	1.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
88	KNNR 5 d.1. 0302-01 6	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
89	KNNR 5 d.1. 0205-01 6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - 3x2,5mm2	m		
		30.00	m	30.00	
				RAZEM	30.00
90	KNNR 5 d.1. 0308-03 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
91	KNNR 5 d.1. 0308-07 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
92	KNNR 5 d.1. 0502-03 6	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (kuchnia)	kpl.		
		6.0	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
93	KSNR 9 d.1. 0501-02 6 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x36W (Sala duża)	szt.		
		24.0	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
94	KSNR 9 d.1. 0501-02 6 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x36W (Holl)	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
95	KSNR 9 d.1. 0501-02 6 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x36W (pomieszczenie techniczne, szatnia, pom. gospodarcze)	szt.		
		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
96	KSNR 9 d.1. 0501-02 6 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x36W (Scena)	szt.		
		8.0	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
97	KNNR 5 d.1. 0502-02 6	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - zewn. nad wejściem	kpl.		
		3.0	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
98	KSNR 9 d.1. 0301-01 6	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich	m		
		700.0	m	700.00	
				RAZEM	700.00
99	KNNR 5 d.1. 1208-02 6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		700.0	m	700.00	
				RAZEM	700.00
100	KNNR 5 d.1. 1208-05 6	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.70	m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
101	KSNR 9 d.1. 0401-01 6	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		17.0	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
102	KNNR 5 d.1. 1301-01 6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2.0	pomiar	2.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
103	KNR 2-17 d.1. 0205-01 6 analogia	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm - do wentylacji przewodowej - wentylatory montowane w oknach lub w ścianie	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.7		Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne			
104	KNR 4-02 d.1. 0132-01 7	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
105	KNR 4-01 d.1. 0339-03 7	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
106	KNR 4-01 d.1. 0326-0302 7	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m		
		6.00	m	6.0	
				RAZEM	6.0
107	KNR 4-02 d.1. 0210-02 7	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - fi 50	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		3.00
		3.0	msc.	6.00	
		6.0		RAZEM	6.00
108	KNR 4-02 d.1. 0218-03 7 analogia	Wymiana zlewozmywaka żeliwnego ze ścianką i wspornikami - z blachy nierdzewnej 2 komorowy z ociekaczem, na szafce	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
109	KNR 2-15 d.1. 0115-01 7	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
110	KNR-W 2-15 d.1. 0143-01 7	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150 dm3. Podgrzewacz wody o pojemności 100 l z zaworami odcinającymi i zaworem bezpieczeństwa - wymiana w kuchni	kpl		
		1.0	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
111	KNR 4-02 d.1. 0235-06 7	Demontaż umywalki	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
112	KNR 4-02 d.1. 0235-01 7	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
113	KNR 4-02 d.1. 0235-08 7	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3.0	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
114	KNR 4-02 d.1. 0233-06 7	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
115	KNR 4-02 d.1. 0233-08 7	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.8		Wymiana instalacji c.o.			
116	KNR 4-02 d.1. 0521-02 8	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl		
		20.0	kpl	20.0	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.0
117	KNR 2-15 d.1. 0422-0102 8	Rury przyłączne do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15 mm	kpl.		
		20.0	kpl.	20.0	
				RAZEM	20.0
118	KNR 0-31 d.1. 0205-02 8	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 400-700 mm, 22K 600/400	szt.		
		1.0	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
119	KNR 0-31 d.1. 0205-02 8	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 400-700 mm, 22K 600/520	szt.		
		1.0	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
120	KNR 0-31 d.1. 0205-02 8	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 400-700 mm, 22K 600/1000	szt.		
		1.0	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
121	KNR 0-31 d.1. 0205-05 8	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 800-1200 mm, 22K 600/1200	szt.		
		16.0	szt.	16.0	
				RAZEM	16.0
122	KNR 0-31 d.1. 0205-05 8	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 800-1200 mm, 22K 600/1600	szt.		
		1.0	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
123	KNR 0-31 d.1. 0208-0101 8	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, Dn 15 mm (podłączenie śrubunkowe)	szt.		
		20.0	szt.	20.0	
				RAZEM	20.0
124	KNR 0-31 d.1. 0208-03 8	Zawory powrotne proste lub kątowe, Dn 15 mm (podłączenie śrubunkowe)	szt.		
		20.0	szt.	20.0	
				RAZEM	20.0
125	KNR 2-15 d.1. 0512-01 8	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	szt.		
		20.0	szt.	20.0	
				RAZEM	20.0
126	KNR 0-31 d.1. 0208-05 8	Odpowietrzniki automatyczne, Dn 15 mm - grzejnikowe	szt.		
		20.0	szt.	20.0	
				RAZEM	20.0
127	KNR 7-12 d.1. 0103-04 8	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi do 57 mm	m ²		
	Fi 15 mm	3.14*0.015*20.0	m ²	0.942	
				RAZEM	0.942
128	KNR 7-12 d.1. 0207-0402 8	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne, rurociągi, Fi do 57 mm	m ²		
		poz.127	m ²	0.942	
				RAZEM	0.942
129	kalk. własna d.1. 8	Wymiana kotła miałowego wraz z podłączeniem o mocy 60kW	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Rozbudowa budynku			
2.1		Roboty ziemne i fundamenty			
130	KNR 2-01 d.2. 0125-01 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
		5.08*6.52	m ²	33.12	
				RAZEM	33.12

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNR 2-01 d.2. 0310-01 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) (6.08+4.52+3.52)*0.60*0.75	m ³ m ³	 6.35	 6.35
				RAZEM	6.35
132	KNR-W 2-01 d.2. 0208-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz. 130*0.15+poz.131	m ³ m ³	 11.32	 11.32
				RAZEM	11.32
133	KNR-W 2-01 d.2. 0210-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dalsze 4km Krotność = 8 poz. 132	m ³ m ³	 11.32	 11.32
				RAZEM	11.32
134	KNNR 2 d.2. 1201-01 1 analogia	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe Beton zwykły C8/10 (B-10) (6.08+4.52+3.52)*0.40*0.10	m ³ m ³	 0.56	 0.56
				RAZEM	0.56
135	KNR 2-02 d.2. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m Beton zwykły C16/20 (B-20) (6.08+4.52+3.52)*0.40*0.40	m ³ m ³	 2.26	 2.26
				RAZEM	2.26
136	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbro- wane Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm (6.08+4.52+3.52)*4*0.888/1000	t t	 0.05	 0.05
				RAZEM	0.05
137	KNR 2-02 d.2. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 6mm (6.08+4.52+3.52)*2*1.08*0.222/1000	t t	 0.01	 0.01
				RAZEM	0.01
138	KNR 2-02 d.2. 0604-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (6.08*2+5.60+3.52*2+3.76+4.76+4.52*2)*0.40	m ² m ²	 16.94	 16.94
				RAZEM	16.94
139	KNNR 2 d.2. 0301-03 1	Fundamenty z bloczków betonowych (3.52+6.08+4.52)*0.24*0.71	m ³ m ³	 2.41	 2.41
				RAZEM	2.41
140	KNR 2-02 d.2. 0901-01 1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - rapówka (4.76+4.52+6.08+5.60+3.76+3.52)*0.71	m ² m ²	 20.05	 20.05
				RAZEM	20.05
141	KNR 2-02 d.2. 0603-09 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (4.76+4.52+6.08+5.60+3.76+3.52)*0.71	m ² m ²	 20.05	 20.05
				RAZEM	20.05
142	KNR 2-02 d.2. 0603-10 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (4.76+4.52+6.08+5.60+3.76+3.52)*0.71	m ² m ²	 20.05	 20.05
				RAZEM	20.05
143	KNR 2-02 d.2. 0611-04 1 analogia	Izolacje cieplne z płyt ze styroduru Styrodur gr. 8cm (4.76+6.08+3.76)*0.71	m ² m ²	 10.37	 10.37
				RAZEM	10.37
2.2		Podłoża i posadzki			
144	KNNR 2 d.2. 1201-03 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 5.60*4.52*0.36	m ³ m ³	 9.11	 9.11
				RAZEM	9.11
145	KNNR 2 d.2. 1201-01 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.60*4.52*0.10	m ³	2.53	
				RAZEM	2.53
146	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		4.76*6.08	m ²	28.94	
				RAZEM	28.94
147	KNNR 2 d.2. 0602-03 2	izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo Płyty styropianowe gr. 8cm 4.52*5.60	m ²		
			m ²	25.31	
				RAZEM	25.31
148	KNR-W 2-02 d.2. 1116-02 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		4.52*5.60	m ²	25.31	
				RAZEM	25.31
149	KNR-W 2-02 d.2. 1116-03 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4.5 4.52*5.60	m ²		
			m ²	25.31	
				RAZEM	25.31
150	KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		4.52*5.60	m ²	25.31	
				RAZEM	25.31
151	KNR 0-12II d.2. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		4.52*2.78+4.52*2.70+0.55*1.00*2	m ²	25.87	
				RAZEM	25.87
152	KNR 0-12II d.2. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		4.52*2.78+4.52*2.70+0.55*1.00*2	m ²	25.87	
				RAZEM	25.87
2.3		Ściany konstrukcyjne i działowe			
153	KNR 2-02 d.2. 0211-01 3	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane Beton zwykły C16/20 (B-20) 3.85*0.24*0.24*4	m ³		
			m ³	0.89	
				RAZEM	0.89
154	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm 3.85*4*4*0.888/1000	t		
			t	0.05	
				RAZEM	0.05
155	KNR 2-02 d.2. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 6mm 3.85*4*5*0.84*0.222/1000	t		
			t	0.01	
				RAZEM	0.01
156	KNR 2-02 d.2. 0107-01 3	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórek.gr.24cm	m ²		
		(3.52+6.08+4.52)*3.80-0.90*1.20*2-0.60*3.14-0.24*4*3.14	m ²	46.60	
				RAZEM	46.60
157	KNR 2-02 d.2. 0121-03 3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		4.52*3.00	m ²	13.56	
				RAZEM	13.56
158	KNR 2-02 d.2. 0212-12 3 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Beton zwykły C16/20 (B-20) (3.52+6.08+4.52)*0.24*0.24	m ³		
			m ³	0.81	
				RAZEM	0.81
159	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm (6.08+4.52+3.52)*4*0.888/1000	t		
			t	0.05	
				RAZEM	0.05

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2.	0290-01	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 6mm	t	0.01	
3		(6.08+4.52+3.52)*5*0.84*0.222/1000			
				RAZEM	0.01
161	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.	0126-05	1.20*4	m	4.80	
3				RAZEM	4.80
162	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.2.	0122-07	3*4.20	m	12.60	
3				RAZEM	12.60
163	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.	0333-11	1.00	szt.	1.00	
3				RAZEM	1.00
164	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.	0333-08	2.00	szt.	2.00	
3				RAZEM	2.00
165	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - zestaw wentylacyjny z kratką wewn. i zewn.	szt.		
d.2.	0322-02	1.00	szt.	1.00	
3	analogia			RAZEM	1.00
166	KNR-W 2-17	Kanały wentylacyjne z tworzyw sztucznych, prostokątne, 60x120	m		
d.2.	0124-01	1.40	m	1.40	
3	analogia			RAZEM	1.40
167	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0322-02	4.00	szt.	4.00	
3				RAZEM	4.00
2.4		Tynki, okładziny i malatury			
168	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²		
d.2.	0301-06	4.52*2.78+4.52*2.70	m ²	24.77	
4				RAZEM	24.77
169	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.	0829-01	(4.52*4+2.78*2+2.70*2)*3.00+(0.90*2+1.20*4)*0.15+(1.00*2+2.00*2)*0.20-1.00*2.00*2-0.90*1.20*2	m ²	83.15	
4				RAZEM	83.15
170	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2.	0829-07	(4.52*4+2.78*2+2.70*2)*3.00+(0.90*2+1.20*4)*0.15+(1.00*2+2.00*2)*0.20-1.00*2.00*2-0.90*1.20*2	m ²	83.15	
4				RAZEM	83.15
171	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2.	1505-03	4.52*2.78+4.52*2.70	m ²	24.77	
4				RAZEM	24.77
172	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
d.2.	1505-04	4.52*2.78+4.52*2.70	m ²	24.77	
4				RAZEM	24.77
2.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
173	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.2.	202 1025-03	1.20*0.90*2	m ²	2.16	
5				RAZEM	2.16

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174	KNNR 2 d.2. 1104-02 5	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.00*2.10*5	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
175	KNNR 2 d.2. 1103-01 5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		0.90*2.00*5	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
176	KNR-W 2-02 d.2. 1040-05 5 analogia	Ścianki z laminatu kompaktowego	m ²		
		1.20*5*2.00+1.00*2.00*5	m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
2.6		Strop, dach			
177	KNR 0-30 d.2. 0224-02 6	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,20-6,00 m	m ²		
		4.14*5.60	m ²	23.18	
				RAZEM	23.18
178	KNR 4-01 d.2. 0330-07 6	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		5.60*0.24	m ²	1.34	
				RAZEM	1.34
179	KNR-W 2-02 d.2. 0217-02 6	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		0.38*5.60	m ²	2.13	
				RAZEM	2.13
180	KNR-W 2-02 d.2. 0217-05 6	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m ²		
		0.38*5.60	m ²	2.13	
				RAZEM	2.13
181	KNR 2-02 d.2. 0290-02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12	t		
		(5.60+0.38)*10*0.888/1000	t	0.05	
				RAZEM	0.05
182	KNR-W 2-02 d.2. 0601-03 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome - dodatkowe (drugie) zagruntowanie podłoża	m ²		
		5.84*4.52	m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
183	KNR-W 2-02 d.2. 0605-07 6	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		5.84*4.52	m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
184	KNR-W 2-02 d.2. 0612-03 6 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - płyty profilujące spadek DACHROCK KSP lub SP w technologii Rockwool	m ²		
		5.84*4.52	m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
185	KNR-W 2-02 d.2. 0612-03 6 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm MONROCK MAX w technologii Rockwool	m ²		
		5.84*4.52	m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
186	KNR-W 2-02 d.2. 0504-02 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		5.96*4.52	m ²	26.94	
				RAZEM	26.94
187	KNR 0-15II d.2. 0528-02 6	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m		
		4.52	m	4.52	
				RAZEM	4.52
188	KNR 0-15II d.2. 0529-02 6	Rury spustowe z PCV o śr. 7,5 cm	m		
		3.85	m	3.85	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.85
189 d.2. 6	KNNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - blacha kolor (3.52+6.32)*0.46	m ² m ²	 4.53	
				RAZEM	4.53
2.7		Instalacje elektryczne			
190 d.2. 7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 120.0	m m	 120.00	
				RAZEM	120.00
191 d.2. 7	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 5.0	otw. otw.	 5.00	
				RAZEM	5.00
192 d.2. 7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 19.0	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
193 d.2. 7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 80.0	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
194 d.2. 7	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 40.0	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
195 d.2. 7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 120.0	m m	 120.00	
				RAZEM	120.00
196 d.2. 7	KNNR 5 0306-03	Łączniki pojedyncze podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5.0	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
197 d.2. 7	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10.0	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
198 d.2. 7	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 4.0	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
199 d.2. 7	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) 11.0	kpl. kpl.	 11.00	
				RAZEM	11.00
200 d.2. 7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 19.0	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
201 d.2. 7	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 8.0	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
202 d.2. 7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1.0	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
203 d.2. 7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.0	pomiar	6.00	
				RAZEM	6.00
204	KNNR 5 d.2. 1305-01 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1.0	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
205	KNNR 5 d.2. 1303-03 7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1.0	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
206	KNNR 5 d.2. 1203-08 7	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		80.0	szt.żył	80.00	
				RAZEM	80.00
207	KNNR 5 d.2. 1304-03 7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.8		Instalacja wodociągowa			
208	KNR 4-01 d.2. 0210-01 8	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m2	m		
		8.0	m	8.0	
				RAZEM	8.0
209	KNR 4-01 d.2. 0207-01 8	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,015 m2	m		
		8.0	m	8.0	
				RAZEM	8.0
210	KNR 4-01 d.2. 0336-03 8	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m		
		20.0	m	20.0	
				RAZEM	20.0
211	KNR 4-01 d.2. 0339-03 8	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m		
		24.0	m	24.0	
				RAZEM	24.0
212	KNR 4-01 d.2. 0333-08 8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt		
		2.0	szt	2.0	
				RAZEM	2.0
213	KNR 4-01 d.2. 0333-10 8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt		
		1.0	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
214	KNR 4-01 d.2. 0333-11 8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt		
		2.0	szt	2.0	
				RAZEM	2.0
215	KNR 4-01 d.2. 0326-0102 8	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m		
		20.0	m	20.0	
				RAZEM	20.0
216	KNR 4-01 d.2. 0326-0302 8	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m		
		24.0	m	24.0	
				RAZEM	24.0
217	KNRG 215 d.2. 0601-01 8	Rurociągi z rur warstwowych Fi 16 mm	m		
		60.0	m	60.0	
				RAZEM	60.0

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218	KNRG 215 d.2. 0601-02 8	Rurociągi z rur warstwowych Fi 20 mm	m		
		8.0	m	8.0	
				RAZEM	8.0
219	KNRG 215 d.2. 0601-0301 8	Rurociągi z rur warstwowych Fi 26 mm	m		
		3.0	m	3.0	
				RAZEM	3.0
220	KNRG 215 d.2. 0601-04 8	Rurociągi z rur warstwowych Fi 32 mm	m		
		12.0	m	12.0	
				RAZEM	12.0
221	KNRG 215 d.2. 0601-05 8	Rurociągi z rur warstwowych Fi 40 mm	m		
		5	m	5.0	
				RAZEM	5.0
222	KNRG 215 d.2. 0602-01 8	Łączniki Fi 16 mm do rur wielowarstwowych	szt		
		29.0	szt	29.0	
				RAZEM	29.0
223	KNRG 215 d.2. 0602-02 8	Łączniki Fi 20 mm do rur wielowarstwowych	szt		
		14.0	szt	14.0	
				RAZEM	14.0
224	KNRG 215 d.2. 0602-03 8	Łączniki Fi 26 mm do rur wielowarstwowych	szt		
		3.0	szt	3.0	
				RAZEM	3.0
225	KNRG 215 d.2. 0602-04 8	Łączniki Fi 32 mm do rur wielowarstwowych	szt		
		8.0	szt	8.0	
				RAZEM	8.0
226	KNRG 215 d.2. 0602-05 8	Łączniki Fi 40 mm do rur wielowarstwowych	szt		
		5.0	szt	5.0	
				RAZEM	5.0
227	KNRG 215 d.2. 0602-08 8	Łączniki , połączenie armatury Fi 16-26 mm	szt		
		30.0	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
228	KNR 0-34 d.2. 0107-05 8	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po monta- żu rurociągu, izolacja grubosci 13 mm (J), rurociąg Fi 16 mm	m		
		60.0	m	60.0	
				RAZEM	60.0
229	KNR 0-34 d.2. 0107-05 8	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po monta- żu rurociągu, izolacja grubosci 13 mm (J), rurociąg Fi 20 mm	m		
		8.0	m	8.0	
				RAZEM	8.0
230	KNR 0-34 d.2. 0107-05 8	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po monta- żu rurociągu, izolacja grubosci 13 mm (J), rurociąg Fi 26 mm	m		
		3.0	m	3.0	
				RAZEM	3.0
231	KNR 0-34 d.2. 0107-06 8	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po monta- żu rurociągu, izolacja grubosci 13 mm (J), rurociąg Fi 32 mm	m		
		12.0	m	12.0	
				RAZEM	12.0
232	KNR 0-34 d.2. 0107-06 8	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po monta- żu rurociągu, izolacja grubosci 13 mm (J), rurociąg Fi 40 mm	m		
		5.0	m	5.0	
				RAZEM	5.0

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233 d.2. 8	KNR 2-15 0112-0502	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 40 mm	szt		
		1.0	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
234 d.2. 8	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150 dm3. Podgrzewacz wody o pojemności 30 l z zaworami odcinającymi i zaworem bezpieczeństwa.	kpl		
		2.0	kpl	2.0	
				RAZEM	2.0
235 d.2. 8	KNR-W 2-15 0137-03	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm	szt		
		10.0	szt	10.0	
				RAZEM	10.0
236 d.2. 8	KNR-W 2-15 0137-03	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm. dla osób niepełnosprawnych.	szt		
		1.0	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
2.9		Instalacja kanalizacyjna			
237 d.2. 9	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m2	m		
		4.0	m	4.0	
				RAZEM	4.0
238 d.2. 9	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,015 m2	m		
		4.0	m	4.0	
				RAZEM	4.0
239 d.2. 9	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m		
		6.0	m	6.0	
				RAZEM	6.0
240 d.2. 9	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m		
		11.0	m	11.0	
				RAZEM	11.0
241 d.2. 9	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt		
		1.0	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
242 d.2. 9	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt		
		4.0	szt	4.0	
				RAZEM	4.0
243 d.2. 9	KNR 4-01 0326-0102	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m		
		6.0	m	6.0	
				RAZEM	6.0
244 d.2. 9	KNR 4-01 0326-0302	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m		
		11.0	m	11.0	
				RAZEM	11.0
245 d.2. 9	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m		
		12.0	m	12.0	
				RAZEM	12.0
246 d.2. 9	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m		
		12.0	m	12.0	
				RAZEM	12.0
247 d.2. 9	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m		
		10.0	m	10.0	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.0
248	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 9	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m		
		9.0	m	9.0	
				RAZEM	9.0
249	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 9	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		
		14.0	szt	14.0	
				RAZEM	14.0
250	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 9	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		
		6.0	szt	6.0	
				RAZEM	6.0
251	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 9	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		
		3.0	szt	3.0	
				RAZEM	3.0
252	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 9	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt		
		1.0	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
253	KNR-W 2-15 d.2. 0222-02 9	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		
		3.0	szt	3.0	
				RAZEM	3.0
254	KNR-W 2-15 d.2. 0213-04 9	Analogia. Zawór napowietrzający fi 50 mm	szt		
		1.0	szt	1.0	
				RAZEM	1.0
255	KNR-W 2-15 d.2. 0230-0202 9	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		
		10.0	kpl	10.0	
				RAZEM	10.0
256	KNR-W 2-15 d.2. 0230-05 9	Postument porcelanowy do umywalk	kpl		
		10.0	kpl	10.0	
				RAZEM	10.0
257	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 9	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl		
		5.0	kpl	5.0	
				RAZEM	5.0
258	KNR-W 2-15 d.2. 0234-02 9	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl		
		2.0	kpl	2.0	
				RAZEM	2.0
259	KNR-W 2-15 d.2. 0230-0201 9	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl		
		1.0	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
260	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 9	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl		
		1.0	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
261	d.2. kalk. własna 9	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych (przy umywalce i przy misce ustępowej)	kpl		
		1.0	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
262	KNNR 1 d.2. 0209-01 9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II	m ³		
		0.80*0.60*5.0	m ³	2.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.400
263	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m ³		
d.2.	1411-01				
9		5.0*0.60*0.1	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
264	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm. Obsypanie rury.	m ³		
d.2.	1411-02				
9		5.0*0.6*0.15-3.14*0.075*0.075*5.0	m ³	0.362	
				RAZEM	0.362
265	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. Obsypka płaskowa rurociągu - nad rurą.	m ³		
d.2.	1411-04				
9		5.0*0.6*0.3	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
266	KNNR 1	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	m ³		
d.2.	0318-04				
9		2.40-0.30-0.362-0.90	m ³	0.838	
				RAZEM	0.838
267	KNR-W 2-18	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m		
d.2.	0408-02				
9		5.0	m	5.0	
				RAZEM	5.0
268	kalk. własna	Włączenie w istniejącą kanalizację sanitarną	kpl		
d.2.					
9		2.0	kpl	2.0	
				RAZEM	2.0
2.10		Instalacja c.o.			
269	KNR 4-01	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m ²	m		
d.2.	0210-01				
10		3.0	m	3.0	
				RAZEM	3.0
270	KNR 4-01	Zabetonowanie bruzd w podłożach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,015 m ²	m		
d.2.	0207-01				
10		3.0	m	3.0	
				RAZEM	3.0
271	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m		
d.2.	0339-03				
10		1.0	m	1.0	
				RAZEM	1.0
272	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt		
d.2.	0333-08				
10		2.0	szt	2.0	
				RAZEM	2.0
273	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt		
d.2.	0333-11				
10		2.0	szt	2.0	
				RAZEM	2.0
274	KNR 4-01	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m		
d.2.	0326-0302				
10		1.0	m	1.0	
				RAZEM	1.0
275	KNR 0-31	Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 16 mm	m		
d.2.	0201-01				
10		4.0	m	4.0	
				RAZEM	4.0
276	KNR 0-31	Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 20 mm	m		
d.2.	0201-02				
10		11.0	m	11.0	
				RAZEM	11.0
277	KNR 0-31	Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 26 mm	m		
d.2.	0201-03				
10					

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.0	m	8.0	
				RAZEM	8.0
278	KNRI 215 d.2. 0409-04 10	Złączki zaciskowe do rur PE-HD, Fi 20 mm, trójnik 20x16x16	szt		
		2.0	szt	2.0	
				RAZEM	2.0
279	KNRI 215 d.2. 0409-05 10	Złączki zaciskowe do rur PE-HD, Fi 26,0 mm, trójnik 26x20x16	szt		
		2.0	szt	2.0	
				RAZEM	2.0
280	KNR 0-31 d.2. 0207-0202 10	Grzejniki stalowe panelowe. Podłączenie grzejników do instalacji c.o, grzejniki panelowe VK, podłączenie Dn 15 mm z podłogi	szt		
		4.0	szt	4.0	
				RAZEM	4.0
281	KNR 2-15 d.2. 0416-01 10	Grzejniki VNH CosmoNova 11KV/600-0,52 m	kpl		
		2.0	kpl	2.0	
				RAZEM	2.0
282	KNR 2-15 d.2. 0416-01 10	Grzejniki VNH CosmoNova 22KV/600-0,80 m	kpl		
		1.0	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
283	KNR 2-15 d.2. 0416-01 10	Grzejniki VNH CosmoNova 22KV/600-0,92 m	kpl		
		1.0	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
284	KNR 0-31 d.2. 0208-0101 10	Głowice termostatyczne, Dn 15 mm	szt		
		4.0	szt	4.0	
				RAZEM	4.0
285	KNR 0-31 d.2. 0218-03 10	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	m		
		23.0	m	23.0	
				RAZEM	23.0
286	KNR 0-31 d.2. 0218-04 10	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m		
		23.0	m	23.0	
				RAZEM	23.0
287	KNR 0-31 d.2. 0218-05 10	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt		
		4.0	szt	4.0	
				RAZEM	4.0
288	KNR-W 2-16 d.2. 0507-0101 10	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 18 mm, izolacja grubości 13 mm w 1-ej warstwie, Thermacompact S C-18	m		
		4.0	m	4.0	
				RAZEM	4.0
289	KNR-W 2-16 d.2. 0507-0101 10	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 22 mm, izolacja grubości 13 mm w 1-ej warstwie, Thermacompact S C-22	m		
		11.0	m	11.0	
				RAZEM	11.0
290	KNR-W 2-16 d.2. 0507-0101 10	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 28 mm, izolacja grubości 13 mm w 1-ej warstwie, Thermacompact S C-28	m		
		8.0	m	8.0	
				RAZEM	8.0
291	kalk. własna 10	Włączenie w istniejącą instalację c.o..	kpl		
		1.0	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
3		Roboty zewnątrz budynku			
3.1		Elewacja			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
292 d.3. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - komin (1.00*2+1.22)*6.50+(1.00*2+1.22*2)*2.20	m ² m ²	 30.70	
				RAZEM	30.70
293 d.3. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 12cm 20.36*6.2+20.36*2.09+20.36*3.64+13.91*6.45*2+13.91*1.85+2.52*3.34*2+6.00*4.24*2+(3.53+3.78)*4.76-3.30*3.00-0.80*1.00*6-1.65*1.38*4-2.95*2.45-1.35*2.70*5-1.00*2.10-0.90*1.20*2-1.22*6.50-1.95*1.20-1.00*1.20-1.00*2.10	m ² m ²	 483.49	
				RAZEM	483.49
294 d.3. 1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.38*2+1.65+2.10*2+1.00+1.20*2+1.95+1.20*2+1.00+1.20*4+0.90*2+3.30*2+3.00+0.80*12+1.00*6+1.38*8+1.65*4+2.45*2+2.95+2.70*10+1.35*5)*0.15	m ² m ²	 16.26	
				RAZEM	16.26
295 d.3. 1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 484*5	szt. szt.	 2420.00	
				RAZEM	2420.00
296 d.3. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.293	m ² m ²	 483.49	
				RAZEM	483.49
297 d.3. 1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (1.38*2+1.65+2.10*2+1.00+1.20*2+1.95+1.20*2+1.00+1.20*4+0.90*2+3.30*2+3.00+0.80*12+1.00*6+1.38*8+1.65*4+2.45*2+2.95+2.70*10+1.35*5)*0.27	m ² m ²	 29.27	
				RAZEM	29.27
298 d.3. 1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 10*3.00	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
299 d.3. 1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 5.03+16.71+4.88*2+20.18+2.52+1.22+26.60	m m	 82.02	
				RAZEM	82.02
300 d.3. 1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.293+poz.297+poz.292	m ² m ²	 543.46	
				RAZEM	543.46
301 d.3. 1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor poz.293-16.71*0.30-4.88*0.50*2-(2.52+1.22)*0.50*2-20.18*0.50-26.60*0.30/2+poz.292	m ² m ²	 486.48	
				RAZEM	486.48
302 d.3. 1	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm - kolor poz.297	m ² m ²	 29.27	
				RAZEM	29.27
303 d.3. 1	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor 16.71*0.30+4.88*0.50*2+(2.52+1.22)*0.50*2+20.18*0.50+26.60*0.30/2	m ² m ²	 27.71	
				RAZEM	27.71
304 d.3. 1	KNR 2-02 0921-03 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ościeży - parapety okienne z płytek klinkierowych (1.65+0.90*2+1.95+1.00+1.35*5+1.00*6+1.65*4)*0.32	m ² m ²	 8.24	
				RAZEM	8.24
305 d.3. 1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$20.36*6.2+20.36*2.09+20.36*3.64+13.91*6.45*2+13.91*1.85+2.52*3.34*2+6.00*4.24*2+4.88*3.53+4.88*3.78$	m ²	551.45	
				RAZEM	551.45
306	KW d.3. kalk. własna 1	Praca rusztowań $(1557/(5*0.84))+(0.156*551.454)$	m- godz m- godz	 456.74	
				RAZEM	456.74
3.2		Termomodernizacja istniejących dachów			
307	KNR 4-01 d.3. 0535-04 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $19.86*3+11.97$	m m	 71.55	
				RAZEM	71.55
308	KNR 4-01 d.3. 0535-06 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $3.54+6.20*3+2.09+3.64*2$	m m	 31.51	
				RAZEM	31.51
309	KNR 4-01 d.3. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(7.34*4+6.03*2+6.20*2)*0.30$	m ² m ²	 16.15	
				RAZEM	16.15
310	KNR 0-15II d.3. 0528-04 2	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm $19.86*3$	m m	 59.58	
				RAZEM	59.58
311	KNR 0-15II d.3. 0528-02 2	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm 11.97	m m	 11.97	
				RAZEM	11.97
312	KNR 0-15II d.3. 0529-03 2	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm $6.20*3+2.09+3.64*2$	m m	 27.97	
				RAZEM	27.97
313	KNR 0-15II d.3. 0529-02 2	Rury spustowe z PCV o śr. 7,5 cm 3.54	m m	 3.54	
				RAZEM	3.54
314	KNR 2-02 d.3. 0506-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - blacha kolor $(6.03*2+6.20*2+7.34*4)*0.40$	m ² m ²	 21.53	
				RAZEM	21.53
315	KNR 0-22 d.3. 0528-01 2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża $6.03*19.86+11.97*6.00$	m ² m ²	 191.58	
				RAZEM	191.58
316	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 100-038 - gr. 15 cm $6.03*19.86+11.97*6.00$	m ² m ²	 191.58	
				RAZEM	191.58
317	KNR 0-23 d.3. 2612-05 2 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych dachu z be- tonu $192.00*6$	szt szt	 1152.00	
				RAZEM	1152.00
318	KNR 0-22 d.3. 0528-02 2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie $6.03*19.86+11.97*6.00$	m ² m ²	 191.58	
				RAZEM	191.58
319	KNR 0-22 d.3. 0529-06 2	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd $2*2*(0.70+0.40)+2*(1.20+0.40)$	mb ob- wodu mb ob- wodu	 7.60	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.60
320	KNR 0-22 d.3. 0529-04 2	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 19.86+6.03*2+6.00*2+11.97	mb mb	 55.89	
				RAZEM	55.89
321	KNR K-05 d.3. 0102-02 2 analogia	Rozłożenie folii paroizolacyjnej na dachu z blachy trapezowej 7.34*2*19.86	m ² m ²	 291.54	
				RAZEM	291.54
322	KNR 2-02 d.3. 0613-03 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - mocowanie mechaniczne płyty z wełny mineralnej gr. 150mm 7.34*2*19.86	m ² m ²	 291.54	
				RAZEM	291.54
323	KNR-W 2-02 d.3. 0504-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 7.34*2*19.86	m ² m ²	 291.54	
				RAZEM	291.54
324	KNR-W 2-02 d.3. 0504-03 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (7.34*4+1.20*2+0.40*2)*0.30	m ² m ²	 9.77	
				RAZEM	9.77
3.3		Instalacja odgromowa			
325	KNR 4-03 d.3. 1137-03 3	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej 16.0	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
326	KNR 4-03 d.3. 1138-04 3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze 10.0	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
327	KNR 4-03 d.3. 1138-05 3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytych klejonych 28.0	szt. szt.	 28.00	
				RAZEM	28.00
328	KNR 4-03 d.3. 1139-08 3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 12.00	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
329	KNR 4-03 d.3. 1140-05 3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 20.36+7.34*4+2.09*2+6.03*2+2.00*2+5.00*2	m m	 79.96	
				RAZEM	79.96
330	KNR 5-08 d.3. 0606-02 3	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome poz.329	m m	 79.96	
				RAZEM	79.96
331	KNR 5-08 d.3. 0607-02 3	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe poz.328	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
332	KNR 5 d.3. 0611-11 3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 4.0	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
333	KNR 5-08 d.3. 0619-06 3	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4.0	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
334	KNP D13 d.3. 1348-01 3	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	kpl		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
335	KNR 4-03 d.3. 1137-03 3	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.		
		16.0	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
336	KNR 4-03 d.3. 1138-04 3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze	szt.		
		10.0	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
337	KNR 4-03 d.3. 1138-05 3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytych klejonych	szt.		
		28.0	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
338	KNR 4-03 d.3. 1139-08 3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
339	KNR 4-03 d.3. 1140-05 3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		20.36+7.34*4+2.09*2+6.03*2+2.00*2+5.00*2	m	79.96	
				RAZEM	79.96
340	KNR 5-08 d.3. 0606-02 3	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		poz.339+3.64+6.08	m	89.68	
				RAZEM	89.68
341	KNR 5-08 d.3. 0607-02 3	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		poz.338+3.70	m	15.70	
				RAZEM	15.70
342	KNR 5-08 d.3. 0611-11 3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
343	KNR 5-08 d.3. 0619-06 3	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
344	KNP D13 d.3. 1348-01 3	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3.4		Oświetlenie zewnętrzne na murze			
345	KNR 5-10 d.3. 1002-01 4	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na budynku	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
346	KNR-W 5-10 d.3. 1005-07 4	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych OUSc-150 z lampą SON-T Plus 150 W)	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
347	KNR 5-10 d.3. 1004-02 4	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 przew		
		6*4	m-1 przew	24.00	
				RAZEM	24.00
3.5		Schody			
348	KNR 4-01 d.3. 0205-08 5	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m ²	szt.		
		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
349 d.3. 5	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
350 d.3. 5	KNR 4-01 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2	szt.		
		8.0	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
351 d.3. 5	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		$(0.87+0.15*3)*1.01+0.60*0.45$	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
352 d.3. 5	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.351	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
3.6		Wejścia			
353 d.3. 6	KNR 4-04 0803-01 analogia	Demontaż daszku nad schodami wejściowymi	m ²		
		3.60*2.00	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
354 d.3. 6	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
		3.60*2.00+1.30*1.10*3	m ²	11.49	
				RAZEM	11.49
3.7		Podjazd dla niepełnosprawnych			
355 d.3. 7	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		5.40	m ³	5.40	
				RAZEM	5.40
356 d.3. 7	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
		5.40	m ³	5.40	
				RAZEM	5.40
357 d.3. 7	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
		0.30	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
358 d.3. 7	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		2.1	m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
359 d.3. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.036	t	0.04	
				RAZEM	0.04
360 d.3. 7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.007	t	0.01	
				RAZEM	0.01
361 d.3. 7	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
		1.00	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
362 d.3. 7	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		4.44	m ³	4.44	
				RAZEM	4.44
363 d.3. 7	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.00	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
364	KNR 2-02 d.3. 0123-02 7	Okladanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
365	KNR 2-02 d.3. 1209-01 7 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - z pochwytami dla osób niepełnosprawnych	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
366	KNR 2-02 d.3. 1207-01 7	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
4		Wypożyczenie stałe			
367	d.4 kalk. własna	Wypożyczenie łazienek - zakup, dostawa, montaż	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
368	KNR 4-04 d.5. 0301-02 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - opaska wokół budynku	m ³		
		3.44	m ³	3.44	
				RAZEM	3.44
369	KNR 4-04 d.5. 0301-03 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - płyta pod śmietnikiem	m ³		
		1.55	m ³	1.55	
				RAZEM	1.55
370	KNR 4-04 d.5. 0105-04 1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany śmietnika	m ²		
		13.74	m ²	13.74	
				RAZEM	13.74
371	KNR 4-04 d.5. 1105-01 1	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
		6.64	m ³	6.64	
				RAZEM	6.64
372	KNR 4-04 d.5. 1105-02 1	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (dalsze 4 km) Krotność = 4	m ³		
		6.64	m ³	6.64	
				RAZEM	6.64
5.2		Ogrodzenie			
373	KNR 4-01 d.5. 1301-03 2 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - analogia - naprawa ogrodzenia terenu	m		
		29.0	m	29.00	
				RAZEM	29.00
374	KNR 4-01 d.5. 1212-06 2 analogia	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - analogia - ogrodzenie terenu	m ²		
		290*1.1	m ²	319.00	
				RAZEM	319.00
375	KNR 4-01 d.5. 1212-05 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - analogia - ogrodzenie terenu	m ²		
		290*1.1	m ²	319.00	
				RAZEM	319.00
376	KNR 4-01 d.5. 0722-03 2 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - analogia - naprawa podmurówki pod ogrodzeniem	m ²		
		290*0.5	m ²	145.00	
				RAZEM	145.00
5.3		Mała architektura			
377	d.5. kalk. własna 3	Ławka z oparciem - zakup, dostawa, montaż	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.0	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
378	kalk. własna	Kosz na śmieci - zakup, dostawa, montaż	kpl.		
d.5.		1.0	kpl.	1.00	
3				RAZEM	1.00
379	kalk. własna	Gablota ogłoszeniowa - zakup, dostawa, montaż	kpl.		
d.5.		1.0	kpl.	1.00	
3				RAZEM	1.00
5.4		Remont toalet			
380	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.5.	0506-02	3.9	m ²	3.90	
4				RAZEM	3.90
381	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej, budynki przem.	m ²		
d.5.	0502-05	6.2	m ²	6.20	
4				RAZEM	6.20
382	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
d.5.	202 0548-01	4.0	m	4.00	
4				RAZEM	4.00
383	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych	szt.		
d.5.	202 0548-03	1.0	szt.	1.00	
4				RAZEM	1.00
384	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż narożników	szt.		
d.5.	202 0548-04	2.0	szt.	2.00	
4				RAZEM	2.00
385	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m		
d.5.	202 0550-02	2.0	m	2.00	
4				RAZEM	2.00
386	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm	szt.		
d.5.	202 0550-06	1.0	szt.	1.00	
4				RAZEM	1.00
387	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.5.	0931-01	16.8	m ²	16.80	
4				RAZEM	16.80
388	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.5.	0931-02	16.8	m ²	16.80	
4				RAZEM	16.80
389	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.5.	1209-10	10.8	m ²	10.80	
4				RAZEM	10.80
390	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.5.	1204-08	15.0	m ²	15.00	
4				RAZEM	15.00
391	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.5.	1204-01	5.0	m ²	5.00	
4				RAZEM	5.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
392 d.5. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		10.0	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
5.5		Utwardzenie terenu			
5.5. 1		Parking			
393 d.5. 5.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.0730	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
394 d.5. 5.1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(696.00+2.36*3.61+4.88*6.36-3.28*1.20-1.00*1.10)*0.38	m ³	277.60	
				RAZEM	277.60
395 d.5. 5.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (dalsze 4 km)	m ³		
		Krotność = 8 poz. 394	m ³	277.60	
				RAZEM	277.60
396 d.5. 5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		696.00+2.36*3.61+4.88*6.36-3.28*1.20-1.00*1.10	m ²	730.52	
				RAZEM	730.52
397 d.5. 5.1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		696.00+2.36*3.61+4.88*6.36-3.28*1.20-1.00*1.10	m ²	730.52	
				RAZEM	730.52
398 d.5. 5.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - dalsze 9 cm	m ²		
		Krotność = 9 696.00+2.36*3.61+4.88*6.36-3.28*1.20-1.00*1.10	m ²	730.52	
				RAZEM	730.52
399 d.5. 5.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		696.00+2.36*3.61+4.88*6.36-3.28*1.20-1.00*1.10	m ²	730.52	
				RAZEM	730.52
400 d.5. 5.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		696.00+2.36*3.61+4.88*6.36-3.28*1.20-1.00*1.10	m ²	730.52	
				RAZEM	730.52
401 d.5. 5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		125.33*0.035	m ³	4.39	
				RAZEM	4.39
402 d.5. 5.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		125.33	m	125.33	
				RAZEM	125.33
403 d.5. 5.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		11.0	m	11.00	
				RAZEM	11.00
404 d.5. 5.1	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		27.0	m	27.00	
				RAZEM	27.00
5.5. 2		Chodnik			
405 d.5. 5.2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		47.90*0.15	m ³	7.19	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.19
406	KNR 2-01 d.5. 0214-04 5.2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4 km) Krotność = 8 poz.405	m ³ m ³	 7.19	
				RAZEM	7.19
407	KNR 2-31 d.5. 0103-04 5.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ² m ²	 47.90	
		47.90		RAZEM	47.90
408	KNR 2-31 d.5. 0105-03 5.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ² m ²	 47.90	
		47.90		RAZEM	47.90
409	KNR 2-31 d.5. 0105-04 5.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dalsze 7 cm Krotność = 7	m ² m ²	 47.90	
		47.90		RAZEM	47.90
410	KNR 2-31 d.5. 0511-01 5.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ² m ²	 47.90	
		47.90		RAZEM	47.90
411	KNR 2-31 d.5. 0407-01 5.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m m	 55.80	
		55.80		RAZEM	55.80
5.5. 3		Odwodnienie			
412	KNR 2-01 d.5. 0217-04 5.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³ m ³	 15.62	
		15.62		RAZEM	15.62
413	KNR 2-01 d.5. 0230-01 5.3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³ m ³	 8.50	
		8.5		RAZEM	8.50
414	KNR 2-18 d.5. 0501-01 5.3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ² m ²	 10.90	
		10.9		RAZEM	10.90
415	KNR 2-18 d.5. 0625-02 5.3	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt. szt.	 2.00	
		2.0		RAZEM	2.00
416	KNR 2-18 d.5. 0613-01 5.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud. stud.	 4.00	
		4.0		RAZEM	4.00
417	KNR 2-18 d.5. 0613-02 5.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - zmniejszenie głębokości studni o 2m Krotność = -4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 4.00	
		4.0		RAZEM	4.00
418	KNR-W 2-18 d.5. 0408-03 5.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m m	 19.40	
		19.4		RAZEM	19.40
419	KNR-W 2-18 d.5. 0408-02 5.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m m	 2.40	
		2.4		RAZEM	2.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
420	KNR 2-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 20 cm na podbudowie - analogia ułożenie odwodnienia liniowego dla pojazdów ciężkich	m		
d.5.	0515-03				
5.3	analogia	9.0	m	9.00	
				RAZEM	9.00