

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Stolarka okienna i drzwiowa			
1	KNR 0-19	Montaż stolarki aluminiowej EI30	m ²		
d.1	1024-08				
	analogia	11*1.00*2.10	m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
2	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone z oblistwowaniem - 19 sztuk	m ²		
d.1	1026-01	0.90*2.10*17+0.80*2.10*2	m ²	35.490	
				RAZEM	35.490
3	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.1	1022-01	kończone			
		0.90*2.10*17+0.80*2.10*2	m ²	35.490	
				RAZEM	35.490
2		Tynki wewnętrzne i okładziny ścian			
4	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji	m ²		
d.2	0104-03	nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA			
		Ściana 255B100 (ścianki hotelowe)	m ²	154.050	
		154.05		RAZEM	154.050
5	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
6	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym.	m ²		
d.2	202 2802-04	20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm			
		195.40	m ²	195.400	
				RAZEM	195.400
3		Podkłady i posadzki			
7	KNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro,	m ²		
d.3	1202-01	gr. 20 mm			
		79.85	m ²	79.850	
				RAZEM	79.850
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.3	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
		79.86	m ²	79.860	
				RAZEM	79.860
9	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.3	202 2808-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad			
		10 m2			
		79.86	m ²	79.860	
				RAZEM	79.860
10	KNR 4-01	Montaż listew aluminiowych progowych	szt.		
d.3	0411-08	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
4		Gładzie gipsowe i malowanie			
11	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn-	m ²		
d.4	202 2015-01	ku o pow. ponad 5 m2			
		166.69	m ²	166.690	
				RAZEM	166.690
12	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z	m ²		
d.4	202 2013-02	ceglą w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2			
		154.85	m ²	154.850	
				RAZEM	154.850
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.4	202 1134-01	poziome - przygotowanie sufitów do malowania			
		166.69	m ²	166.690	
				RAZEM	166.690
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.4	202 1134-02	pionowe - przygotowanie ścian do malowania emulsyjnego			
		154.85	m ²	154.850	
				RAZEM	154.850
15	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m ²		
d.4	1510-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
		166.69+154.85	m ²	321.540	
				RAZEM	321.540
5		Elementy zewnętrzne			
5.1		Schody zewnętrzne			
16	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyladow-	m ³		
d.5.	0303-02	czymi (kat.gr.III)			
1		wykop pod ścianki podjazdu			
		(2.50*2)*0.30*1.00	m ³	1.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.500
17	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn..na gotowym podłożu	m ³		
d.5.	0218-01				
1		(6.02*2.10)*0.30	m ³	3.793	
				RAZEM	3.793
18	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.5.	0109-01				
1		2.50*1.20	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - schody zewnętrzne	m ²		
d.5.	202 1134-01				
1		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
20	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.5.	202 2810-05				
1		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5.2		Elementy ślusarsko - kowalskie			
21	KNR 2-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
d.5.	1207-01				
2		5.30	m	5.300	
				RAZEM	5.300
6		Instalacja centralnego ogrzewania			
22	S 215 0800-	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur wielowarstwowych UPO-	m		
d.6	04	NOR PE-RT/AL/PE-AT 50/4,5	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
23	S 215 0800-	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur wielowarstwowych UPO-	m		
d.6	02	NOR PE-RT/AL/PE-AT 32/3	m	29.000	
		29		RAZEM	29.000
24	S 215 0800-	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur wielowarstwowych UPO-	m		
d.6	01	NOR PE-RT/AL/PE-AT 25/2,5	m	44.000	
		44		RAZEM	44.000
25	S 215 0800-	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur wielowarstwowych UPO-	m		
d.6	01 analogia	NOR PE-RT/AL/PE-AT 20/2,25	m	47.000	
		47		RAZEM	47.000
26	S 215 0800-	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur wielowarstwowych UPO-	m		
d.6	01	NOR PE-RT/AL/PE-AT 16/2,00	m	129.000	
		129		RAZEM	129.000
27	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22 600/600	szt.		
d.6	0418-07		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
28	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22 600/700	szt.		
d.6	0418-07		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
29	KNNR 4	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
d.6	0412-05		szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
30	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
d.6	0429-01		kpl.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
31	KNR 0-31	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
d.6	0208-03		kpl.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
32	KNR INSTAL	Głowice termostatyczne	szt.		
d.6	0309-07 ana-		szt.	6.000	
	logia	6		RAZEM	6.000
33	KNR 0-31	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.6	0209-09				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 0-31 d.6 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 3+29+44+47+129	m		
			m	252.000	
				RAZEM	252.000
35	KNR 0-31 d.6 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 3+129+47+44+29	m		
			m	252.000	
				RAZEM	252.000
36	KNR 0-31 d.6 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników		
		6	szt. grzejników	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 0-31 d.6 0113-06 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 50 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
38	KNR 0-31 d.6 0113-06	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
39	KNR 0-31 d.6 0113-06	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
40	KNR 0-31 d.6 0113-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
41	KNR 0-31 d.6 0113-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		129	m	129.000	
				RAZEM	129.000
42	KNR-W 3 d.6 0307-01	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.10*0.10*21	m ³		
			m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
43	KNR-W 3 d.6 0309-01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.20*0.20*2.90*2	m ³		
			m ³	0.232	
				RAZEM	0.232
44	KNR 4-02 d.6 0505-03	Wspawanie króćców w istniejącą instalację co - 4 szt 25 mm, 2 szt 32 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 2-15 d.6 0408-03	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 2-15 d.6 0408-04	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Instalacja wod-kan			
47	KNR 0-31 d.7 0104-03	Rurociągi z rur UPONOR PR-RT /AL/PE-RT o śr. 20 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
48	KNR 0-31 d.7 0104-02	Rurociągi UPONOR PR-RT /AL/PE-RT o śr. 16 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach niemieszkalnych	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
49	KNR 0-31 d.7 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
50	KNR 0-31 d.7 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 0-31 d.7 0109-01	Montaż zaworów do płuczek o śr. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR 0-31 d.7 0109-01	Montaż zaworów przelotowych chromowych pod baterię stojącą do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
53	KNR 0-31 d.7 0113-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
54	KNR 0-31 d.7 0113-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
55	KNR 4-02 d.7 0111-03	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 d.7 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 0-31 d.7 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		137	m	137.000	
				RAZEM	137.000
58	KNR 0-31 d.7 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		137	m	137.000	
				RAZEM	137.000
59	KNR 0-31 d.7 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
60	KNR-W 2-15 d.7 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
61	KNR-W 2-15 d.7 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
62	KNR-W 2-15 d.7 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
63	KNR-W 2-15 d.7 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR-W 2-15 d.7 0222-01 analogia	Napowietrzacz umywalkowy	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
65	KNR-W 2-15 d.7 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		14	podej.	14.000	
				RAZEM	14.000
66	KNR-W 2-15 d.7 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15 d.7 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
68	KNR 2-02 d.7 1021-09 analogia	Szafka zlewozmywaka	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR-W 2-15 d.7 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i półpostumentem	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
70	KNR-W 2-15 d.7 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Instalacja elektryczna			
71	KNNR 5 d.8 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 5 d.8 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wariant 1-Rozłączniki NG 125 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 5 d.8 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNNR 5 d.8 0407-01	Lampki kontrolne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNNR 5 d.8 0407-0401	wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym jednofazowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNNR 5 d.8 0407-0401	Wyłączniki różnicowo prądowe 25 A 30 mA trójfazowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNNR 5 d.8 0407-04	Przełącznik zmierzchowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 5-14 d.8 0516-02	Oprzeodowanie tablic	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
79	KNNR 5 d.8 0512-08	Oprawy świetłówek 2x36 W	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
80	KNNR 5 d.8 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		162	szt.	162.000	
				RAZEM	162.000
81	KNNR 5 d.8 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
82	KNNR 5 d.8 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach -	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
83	KNNR 5 d.8 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnejprzełączniki świecznikowe	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
84	KNNR 5 d.8 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNNR 5 d.8 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
86	KNNR 5 d.8 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		510	m	510.000	
				RAZEM	510.000
87	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		368	m	368.000	
				RAZEM	368.000
88	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		822	m	822.000	
				RAZEM	822.000
89	KNNR 5 d.8 0406-01	Montaż szyn połączeń wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNNR 5 d.8 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		26	otw.	26.000	
				RAZEM	26.000
9		Pozostałe roboty			
91	KNR 4-01 d.9 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(9.02+2.54+2.54+2.54+9.20+2.54)*2.90	m ²	82.302	
				RAZEM	82.302
92	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Stolarka okienna i drzwiowa				
1 d.1	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż stolarki aluminiowej EI30	m ²	11*1.00* 2.10 = 23.100		
2 d.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone z oblistwowaniem - 19 sztuk	m ²	0.90*2.10* 17+0.80* 2.10*2 = 35.490		
3 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	0.90*2.10* 17+0.80* 2.10*2 = 35.490		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Tynki wewnętrzne i okładziny ścian				
4 d.2	KNR AT-12 0104-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 255B100 (ścianki hotelowe)	m ²	154.05		
5 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	16		
6 d.2	NNRNKB 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²	195.40		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Podkłady i posadzki				
7 d.3	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²	79.85		
8 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	79.86		
9 d.3	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	79.86		
10 d.3	KNR 4-01 0411-08	Montaż listew aluminiowych progowych	szt.	19		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Gładzie gipsowe i malowanie				
11 d.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²	166.69		
12 d.4	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	154.85		
13 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przygotowanie sufitów do malowania	m ²	166.69		
14 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - przygotowanie ścian do malowania emulsyjnego	m ²	154.85		
15 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	166.69+ 154.85 = 321.540		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Elementy zewnętrzne				
5.1		Schody zewnętrzne				
16 d.5. 1	KNR 2-01 0303-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyładowczymi (kat.gr.III)	m ³	(2.50*2)* 0.30*1.00 = 1.500		
17 d.5. 1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn..na gotowym podłożu	m ³	(6.02*2.10)* 0.30 = 3.793		
18 d.5. 1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	2.50*1.20 = 3.000		
19 d.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - schody zewnętrzne	m ²	15		
20 d.5. 1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	15		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Elementy ślusarsko - kowalskie				
21 d.5. 2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	5.30		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Instalacja centralnego ogrzewania				
22 d.6	S 215 0800-04	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur wielo- warstwowych UPONOR PE-RT/AL/PE-AT 50/4,5	m	3		
23 d.6	S 215 0800-02	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur wielo- warstwowych UPONOR PE-RT/AL/PE-AT 32/3	m	29		
24 d.6	S 215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur wielo- warstwowych UPONOR PE-RT/AL/PE-AT 25/2,5	m	44		
25 d.6	S 215 0800-01 analogia	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur wielo- warstwowych UPONOR PE-RT/AL/PE-AT 20/2,25	m	47		
26 d.6	S 215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi z rur wie- lowarstwowych UPONOR PE-RT/AL/PE-AT 16/2,00	m	129		
27 d.6	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe PURMO CV 22 600/600	szt.	3		
28 d.6	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe PURMO CV 22 600/700	szt.	3		
29 d.6	KNNR 4 0412-05	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.	6		
30 d.6	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.	6		
31 d.6	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. ar- matury 15 mm	kpl.	6		
32 d.6	KNR INSTAL 0309-07 analo- gia	Głowice termostatyczne	szt.	6		
33 d.6	KNR 0-31 0209-09	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1		
34 d.6	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przy- gotowawcze i zakończeniowe	m	3+29+44+ 47+129 = 252.000		
35 d.6	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	3+129+47+ 44+29 = 252.000		
36 d.6	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z do- konaniem regulacji	szt. grzejni- ków	6		
37 d.6	KNR 0-31 0113-06 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 50 mm	m	50		
38 d.6	KNR 0-31 0113-06	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	32		
39 d.6	KNR 0-31 0113-06	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm	m	44		
40 d.6	KNR 0-31 0113-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m	47		
41 d.6	KNR 0-31 0113-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m	129		
42 d.6	KNNR-W 3 0307-01	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	0.10*0.10* 21 = 0.210		
43 d.6	KNNR-W 3 0309-01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo- wapiennej	m ³	0.20*0.20* 2.90*2 = 0.232		
44 d.6	KNR 4-02 0505-03	Wspawanie króćców w istniejącą instalację co - 4 szt 25 mm, 2 szt 32 mm	szt.	6		
45 d.6	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowa- nych śr.nominalna 25 mm	szt.	4		
46 d.6	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowa- nych śr.nominalna 32 mm	szt.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Instalacja wod-kan				
47 d.7	KNR 0-31 0104-03	Rurociągi z rur UPONOR PR-RT /AL/PE-RT o śr. 20 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach niemieszkalnych	m	18		
48 d.7	KNR 0-31 0104-02	Rurociągi UPONOR PR-RT /AL/PE-RT o śr. 16 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach niemieszkalnych	m	82		
49 d.7	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.	11		
50 d.7	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.	8		
51 d.7	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów do płuczek o śr. 15 mm	szt.	8		
52 d.7	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych chromowych pod baterię stojącą do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.	22		
53 d.7	KNR 0-31 0113-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m	18		
54 d.7	KNR 0-31 0113-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m	82		
55 d.7	KNR 4-02 0111-03	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	szt.	1		
56 d.7	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1		
57 d.7	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	137		
58 d.7	KNR 0-31 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	137		
59 d.7	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.	11		
60 d.7	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	25		
61 d.7	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	25		
62 d.7	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	18		
63 d.7	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5		
64 d.7	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Napowietrzacz umywalkowy	szt.	14		
65 d.7	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	14		
66 d.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1		
67 d.7	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	9		
68 d.7	KNR 2-02 1021-09 analogia	Szafka zlewozmywaka	m ³	9		
69 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i półpostumentem	kpl.	5		
70 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Instalacja elektryczna				
71 d.8	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.	1		
72 d.8	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wariant 1-Rozłączniki NG 125 A	szt.	1		
73 d.8	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	4		
74 d.8	KNNR 5 0407-01	Lampki kontrolne	szt.	5		
75 d.8	KNNR 5 0407-0401	wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym jednofazowe	szt.	6		
76 d.8	KNNR 5 0407-0401	Wyłączniki różnicowo prądowe 25 A 30 mA trójfazowe	szt.	4		
77 d.8	KNNR 5 0407-04	Przełącznik zmierzchowy	szt.	1		
78 d.8	KNNR 5-14 0516-02	Oprzeodowanie tablic	m	150		
79 d.8	KNNR 5 0512-08	Oprawy świetłówkowe 2x36 W	kpl.	24		
80 d.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	162		
81 d.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	30		
82 d.8	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wyłotach -	szt.	25		
83 d.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnejprzełączniki świecznikowe	szt.	12		
84 d.8	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4		
85 d.8	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	46		
86 d.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	510		
87 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	368		
88 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	822		
89 d.8	KNNR 5 0406-01	Montaż szyn połączeń wyrównawczych	szt.	1		
90 d.8	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	26		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Pozostałe roboty				
91 d.9	KNR 4-01 0348- 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	(9.02+2.54+ 2.54+2.54+ 9.20+2.54)* 2.90 = 82.302		
92 d.9	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	6		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Stolarka okienna i drzwiowa							
2	Tynki wewnętrzne i okładziny ścian							
3	Podkłady i posadzki							
4	Gładzie gipsowe i malowanie							
5	Elementy zewnętrzne							
5.1	Schody zewnętrzne							
5.2	Elementy ślusarsko - kowalskie							
6	Instalacja centralnego ogrzewania							
7	Instalacja wod-kan							
8	Instalacja elektryczna							
9	Pozostałe roboty							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 3	Stolarka okienna i drzwiowa					
2	4 - 6	Tynki wewnętrzne i okładziny ścian					
3	7 - 10	Podkłady i posadzki					
4	11 - 15	Gładzie gipsowe i malowanie					
5	16 - 21	Elementy zewnętrzne					
5.1	16 - 20	Schody zewnętrzne					
5.2	21 - 21	Elementy ślusarsko - kowalskie					
6	22 - 46	Instalacja centralnego ogrzewania					
7	47 - 70	Instalacja wod-kan					
8	71 - 90	Instalacja elektryczna					
9	91 - 92	Pozostałe roboty					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2930.5533		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	półpostument umywalki	szt	5.0000		5.0000			
2.	stolarka aluminiowa EI30	szt	23.3310		23.3310			
3.	balustrady ze stali nierdzewnej	m	5.3000		5.3000			
4.	profile stalowe NIDA U100	m	258.8040		258.8040			
5.	profile stalowe NIDA C100	m	640.8480		640.8480			
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.9330		4.9330			
7.	kotwy stalowe	szt	109.9560		109.9560			
8.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1694.5500		1694.5500			
9.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	4929.6000		4929.6000			
10.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	16.0000		16.0000			
11.	pianka poliuretanowa	dm ³	5.5440		5.5440			
12.	farba emulsyjna	dm ³	88.7450		88.7450			
13.	taśma uszczelniająca LNG	m	409.7730		409.7730			
14.	przekładki uszczelniające między słupkami	m	246.4800		246.4800			
15.	piasek do zapraw	m ³	0.0800		0.0800			
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	33.1200		33.1200			
17.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	38.5125		38.5125			
18.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	144.8070		144.8070			
19.	plyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m ²	634.6860		634.6860			
20.	cegła budowlana pełna	szt	32.0000		32.0000			
21.	cegła budowlana	szt	48.2560		48.2560			
22.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	88.9925		88.9925			
23.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1627.3662		1627.3662			
24.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	0.0915		0.0915			
25.	plyty z wełny mineralnej	m ²	161.7525		161.7525			
26.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3.8689		3.8689			
27.	mieszanka betonowa	m ³	0.3654		0.3654			
28.	zaprawa cem.wap M-7	m ³	0.0789		0.0789			
29.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.6449		1.6449			
30.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2617		0.2617			
31.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0015		0.0015			
32.	listwa progowa aluminiowa	szt	19.0000		19.0000			
33.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	19.5195		19.5195			
34.	ościeżnice metalowe	szt	19.5195		19.5195			
35.	szafka zlewozmywaka	m ²	9.0000		9.0000			
36.	taśma zbrojąca LNG	m	539.1750		539.1750			
37.	woda z rurociągu	m ³	0.0320		0.0320			
38.	woda	m ³	0.0300		0.0300			
39.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0228		0.0228			
40.	korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm	szt	22.0000		22.0000			
41.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 50 mm	szt	1.0000		1.0000			
42.	trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 50 mm	szt	1.0000		1.0000			
43.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 50 mm	szt	1.0000		1.0000			
44.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	21.0000		21.0000			
45.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	23.2500		23.2500			
46.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	18.7200		18.7200			
47.	rury PCV przepustowe o śr. 160 mm	m	3.0000		3.0000			
48.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	3.0000		3.0000			
49.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	2.5200		2.5200			
50.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	5.0000		5.0000			
51.	napowietrzacz umywalkowy	szt	14.0000		14.0000			
52.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt	17.2500		17.2500			
53.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	18.1000		18.1000			
54.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	49.8800		49.8800			
55.	rury Hep2O "standard" 15 mm	m	2.7400		2.7400			
56.	rury UPONOR PR-RT /AL/PE-RT 16/2,0	m	84.4600		84.4600			
57.	rury UPONOR PR-RT /AL/PE-RT 20/2,25	m	18.5400		18.5400			
58.	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	84.4600		84.4600			
59.	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 24-26 mm	m	18.5400		18.5400			
60.	rury Hep2O "barrier" 15 mm	m	5.0400		5.0400			
61.	rury wielowarstwowe UPONOR PE-RT/AL/PE-AT 50/4,5	m	3.2400		3.2400			
62.	rury z polipropylenu z aluminiowym płaszczem stabilizacyjnym o śr.zew. 32 mm	m	31.3200		31.3200			
63.	rury wielowarstwowe UPONOR PE-RT/AL/PE-AT 25/2,5	m	47.5200		47.5200			
64.	rury wielowarstwowe UPONOR PE-RT/AL/PE-AT 20/2,25	m	50.7600		50.7600			
65.	rury wielowarstwowe UPONOR PE-RT/AL/PE-AT 16/2,00	m	139.3200		139.3200			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	kształtki UPONOR PR-RT /AL/PE-RT 16 mm	szt	32.1604		32.1604			
67.	kształtki Hep2O 22 mm	szt	6.7068		6.7068			
68.	kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2"	szt	77.3870		77.3870			
69.	kształtki o śr.zew. 50 mm UPONOR PE-RT/AL/PE-AT	szt	1.2180		1.2180			
70.	kształtki o śr.zew. 32 mm UPONOR PE-RT/AL/PE-AT	szt	14.0360		14.0360			
71.	kształtki o śr.zew. 25 mm UPONOR PE-RT/AL/PE-AT	szt	23.5400		23.5400			
72.	kształtki o śr.zew. 20 mm UPONOR PE-RT/AL/PE-AT	szt	25.1450		25.1450			
73.	kształtki o śr.zew. 16 mm UPONOR PE-RT/AL/PE-AT 20/2,25	szt	69.0150		69.0150			
74.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 20 mm	szt	12.0000		12.0000			
75.	uchwyty do rur z polipropylenu o śr.zew. 50 mm	szt	2.7000		2.7000			
76.	uchwyty do rur z polipropylenu o śr.zew. 32 mm	szt	32.1900		32.1900			
77.	uchwyty do rur z polipropylenu o śr.zew. 25 mm	szt	55.0000		55.0000			
78.	uchwyty do rur z polipropylenu o śr.zew. 16 mm	szt	161.2500		161.2500			
79.	uchwyty do rur z polipropylenu o śr.zew. 20 mm	szt	58.7500		58.7500			
80.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 50 mm	szt	1.0000		1.0000			
81.	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm	szt	0.7780		0.7780			
82.	zawory kulowe do płuczek	szt	8.0000		8.0000			
83.	zawory kulowe chromowe 15 mm	szt	22.0000		22.0000			
84.	baterie umywalkowe stojące 15 mm	szt	11.0000		11.0000			
85.	przylączy elastyczne w oplocie u stali kwasoodpornej	szt	30.0000		30.0000			
86.	podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15	szt	22.0000		22.0000			
87.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	5.0000		5.0000			
88.	zawory przelotowe kulowe mosiężne o śr.nominalna 25 mm	szt	4.0000		4.0000			
89.	zawory przelotowe kulowe mosiężne o śr.nominalna 32 mm	szt	2.0000		2.0000			
90.	zawory powrotne proste lub kątowe, mosiężne 15 mm	szt	6.0000		6.0000			
91.	zawory odpowietrzające do grzejników mosiężne śr.6 mm	szt	6.0000		6.0000			
92.	głowice termostatyczne	szt	6.0000		6.0000			
93.	filtry siatkowe mosiężne 50 mm	szt	1.0000		1.0000			
94.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek PURMO CV 22 600/600	szt	3.0000		3.0000			
95.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek PURMO CV 22 600/700	szt	3.0000		3.0000			
96.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt	6.0000		6.0000			
97.	tarczki ochronne	szt	6.0000		6.0000			
98.	tuleje wspomagające 15 mm	szt	164.7596		164.7596			
99.	tuleje wspomagające 22 mm	szt	14.0958		14.0958			
100.	umywalki porcelanowe	szt	5.0000		5.0000			
101.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt	9.0000		9.0000			
102.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	1.0000		1.0000			
103.	sedesy typu kompakt	kpl	1.0000		1.0000			
104.	wsporniki do umywalk	szt	5.0000		5.0000			
105.	szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15	szt	11.0000		11.0000			
106.	haki do rur	szt	1.0000		1.0000			
107.	uchwyty do rur osłonowych karbowanych tzw. peszel 24-26 mm	szt	45.5838		45.5838			
108.	uchwyty do rur osłonowych karbowanych tzw. peszel 31-33 mm	szt	9.5058		9.5058			
109.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm	szt	20.0000		20.0000			
110.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	21.0000		21.0000			
111.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	32.0000		32.0000			
112.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 9 mm do rurociągów 15 mm	m	221.5500		221.5500			
113.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 9 mm do rurociągów 22 mm	m	68.2500		68.2500			
114.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 9 mm do rurociągów 50 mm	m	52.5000		52.5000			
115.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 9 mm do rurociągów 32 mm	m	33.6000		33.6000			
116.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 9 mm do rurociągów 25 mm	m	46.2000		46.2000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
117.	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	4.6500		4.6500			
118.	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm ³	3.5988		3.5988			
119.	Szyny połączeń wyrównawczych OBO	szt.	1.0000		1.0000			
120.	Oprawy świetlówkowe'	szt.	24.0000		24.0000			
121.	Zapłonniki	szt.	48.0000		48.0000			
122.	Świetlówki 36 W	szt.	50.8800		50.8800			
123.	Wyłączniki przeciwporażeniowe 230V 30 mA B20 A	szt.	6.0000		6.0000			
124.	Wyłączniki przeciwporażeniowe 400V 30 mA	szt.	4.0000		4.0000			
125.	Wyłączniki nadprądowe S314 C32 C16-32	szt.	4.0000		4.0000			
126.	Lampki kontrolne	szt.	5.0000		5.0000			
127.	Rozłączniki NG 125 80A	szt.	1.0000		1.0000			
128.	Przełącznik zmierzchowy	szt.	1.0000		1.0000			
129.	Łączniki instalacyjne przełączniki	szt.	12.2400		12.2400			
130.	Łączniki instalacyjne	szt.	4.0800		4.0800			
131.	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	46.9200		46.9200			
132.	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	56.1000		56.1000			
133.	Pierścienie odgałęźne	szt.	25.5000		25.5000			
134.	Przewody miedziane typu DY 2.5 750 V	m	156.0000		156.0000			
135.	Przewód YDY 3x1,5 mm ²	m	854.8800		854.8800			
136.	Przewody YDY 3x2.5 mm ²	m	382.7200		382.7200			
137.	Obudowa	szt.	1.0000		1.0000			
138.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	44.0000		44.0000			
139.	kołki rozporowe	szt.	462.1500		462.1500			
140.	plytki kamionkowe GRES	m ²	98.0058		98.0058			
141.	plytki kamionkowe GRES'	m ²	205.1700		205.1700			
142.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	684.8892		684.8892			
143.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka'	kg	1129.4120		1129.4120			
144.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	25.6122		25.6122			
145.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	66.4360		66.4360			
146.	materiały pomocnicze	zł						
147.	Materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.1206		
2.	środek transportowy	m-g	1.8875		
3.	wyciąg	m-g	28.0060		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8100		
5.	środek transportowy	m-g	7.1754		
6.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.3075		
7.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.9104		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2800		
9.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.3804		
10.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0150		
11.	środek transportowy	m-g	12.4168		
12.	przyczepa samowyladowcza do ciągnika 5 t	m-g	0.6150		
13.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.3850		
14.	środek transportowy	m-g	8.6268		
				RAZEM	

Słownie: