

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0102-02				
1		40.575	m ³	40.58	
				RAZEM	40.58
2	KNR 4-04	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza	m ³		
d.1.	0103-01				
1		115.512	m ³	115.51	
				RAZEM	115.51
3	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-01				
1		38.430	m ³	38.43	
				RAZEM	38.43
4	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z cegieł o gr. 1/2 cegły	m ²		
d.1.	0313-02				
1		12.15	m ²	12.15	
				RAZEM	12.15
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm	m ³		
d.1.	0306-01				
1		2.378	m ³	2.38	
				RAZEM	2.38
6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m ³		
d.1.	0301-04				
1		6.631	m ³	6.63	
				RAZEM	6.63
7	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
d.1.	0109-04				
1		4.12	m ³	4.12	
				RAZEM	4.12
8	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy	m ³		
d.1.	0109-05				
1		4.32	m ³	4.32	
				RAZEM	4.32
9	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1.	1011-02				
1		7.692	m ³	7.69	
				RAZEM	7.69
10	KNNR-W 3	Rozebranie schodów o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.	0517-02				
1		4.5	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
11	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
d.1.	0516-07				
1		333.195	m ²	333.20	
				RAZEM	333.20
12	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu; odstęp łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1.	0516-05				
1		131.805	m ²	131.81	
				RAZEM	131.81
13	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m ²		
d.1.	0516-01				
1		201.39	m ²	201.39	
				RAZEM	201.39
14	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-02				
1		201.39	m ²	201.39	
				RAZEM	201.39
15	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - podsufitka z desek otynkowanych	m ²		
d.1.	0515-04				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		272.035	m ²	272.04	
				RAZEM	272.04
16	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki	m ²		
d.1.	0515-02				
1		279.135	m ²	279.14	
				RAZEM	279.14
17	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - ślepy pułap	m ²		
d.1.	0515-03				
1		279.135	m ²	279.14	
				RAZEM	279.14
18	KNNR-W 3	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1.	0514-02				
1		541.745	m ²	541.75	
				RAZEM	541.75
19	KNNR-W 3	Rozebranie stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm2	m		
d.1.	0515-08				
1		327	m	327.00	
				RAZEM	327.00
20	KNNR-W 3	Rozebranie podłóg drewnianych - legary	m		
d.1.	0514-03				
1		284.5	m	284.50	
				RAZEM	284.50
21	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.	0811-07				
1		33.8	m ²	33.80	
				RAZEM	33.80
22	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
d.1.	0212-02				
1		8.45	m ³	8.45	
				RAZEM	8.45
23	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.	0511-03				
1		131.805	m ²	131.81	
				RAZEM	131.81
24	WYCENA WŁASNA	KOSZT BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH	szt		
d.1.					
1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
25	WYCENA WŁASNA	Koszt zbierania pakowania eternitu 1 m2= ok. 13-15 kg	t		
d.1.					
1		1.845	t	1.85	
				RAZEM	1.85
26	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		40.4	m	40.40	
				RAZEM	40.40
27	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		74.7	m	74.70	
				RAZEM	74.70
28	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		38.345	m ²	38.35	
				RAZEM	38.35
29	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		
d.1.	0354-11				
1		27.9	m	27.90	
				RAZEM	27.90
30	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		64.601	m ²	64.60	
				RAZEM	64.60
31	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
32	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio- nych	m ²		
d.1.	0426-04				
1		60.87	m ²	60.87	
				RAZEM	60.87
33	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		1.62	m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
34	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m		
d.1.	0336-07				
1		10.4	m	10.40	
				RAZEM	10.40
35	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1.	0346-03				
1		6	gniazd.	6.00	
				RAZEM	6.00
36	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pusta- ków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0726-03				
1		16.248	m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
37	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-11				
1		58.175	m ²	58.18	
				RAZEM	58.18
38	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-05				
1		191.119	m ²	191.12	
				RAZEM	191.12
39	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
d.1.	0108-01				
1		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
40	KNNR 8	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
d.1.	0122-04				
1		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNNR 8	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.150 mm na ścianie	m		
d.1.	0222-05				
1		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
42	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1.	0233-03				
1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
43	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
d.1.	0225-05				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
d.1.	0225-03				
1		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
45	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1.	1103-01				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		346.084	m ³	346.08	
				RAZEM	346.08
46	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.	1103-04 +				
1	KNR 4-04				
	1103-05				
		346.084	m ³	346.08	
				RAZEM	346.08
47	WYCENA	KOSZTY UTYLIZACJI GRUZU	m ³		
d.1.	WŁASNA				
1		346.084	m ³	346.08	
				RAZEM	346.08
48	WYCENA	Wywiezienie gruzu spryz. specjal.samochodami do miejsca utylizacji (Trzemeszno 150 km)	t-km		
d.1.	WŁASNA				
1		276.75	t-km	276.75	
				RAZEM	276.75
49	WYCENA	Koszty utylizacji eternitu	t		
d.1.	WŁASNA				
1		1.845	t	1.85	
				RAZEM	1.85
1.2 Roboty ziemne					
50	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
d.1.	0102-05				
2		26.751	m ²	26.75	
				RAZEM	26.75
51	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²		
d.1.	0102-06				
2		26.751	m ²	26.75	
				RAZEM	26.75
52	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.	0210-03				
2		57.359	m ³	57.36	
				RAZEM	57.36
53	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.	0307-02				
2		3.188	m ³	3.19	
				RAZEM	3.19
54	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.	0213-01				
2		36.565	m ³	36.57	
				RAZEM	36.57
55	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1.	0206-04				
2		17.656	m ³	17.66	
				RAZEM	17.66
56	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02				
2		17.656	m ³	17.66	
				RAZEM	17.66
57	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0214-02				
2		70.112	m ³	70.11	
				RAZEM	70.11
1.3 Roboty żelbetowe					
58	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m beton B-20	m ³		
d.1.	0202-01				
3		4.182	m ³	4.18	
				RAZEM	4.18
59	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
3		1.693	m ³	1.69	
				RAZEM	1.69

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m B-15	m ²		
d.1.	0206-01				
3		41.898	m ²	41.90	
				RAZEM	41.90
61	KNR 2-02	Ściany betonowe łukowe gr.20cm wys.do 4m B-15	m ²		
d.1.	0206-03				
3		1.86	m ²	1.86	
				RAZEM	1.86
62	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
3		87.516	m ²	87.52	
				RAZEM	87.52
63	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.	0603-10				
3		87.516	m ²	87.52	
				RAZEM	87.52
64	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości B-15	m ²		
d.1.	0206-05				
3		181.028	m ²	181.03	
				RAZEM	181.03
65	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1m B-20	m ³		
d.1.	0209-01				
3		0.186	m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
66	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 B-20	m ³		
d.1.	0210-05				
3		0.310	m ³	0.31	
				RAZEM	0.31
67	KNR 2-02	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm B-20	m ²		
d.1.	0218-05				
3		4.258	m ²	4.26	
				RAZEM	4.26
68	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty B-20 Krotność = 2	m ²		
d.1.	0218-06				
3		4.258	m ²	4.26	
				RAZEM	4.26
69	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu B-20	m ³		
d.1.	0218-01				
3		0.371	m ³	0.37	
				RAZEM	0.37
70	KNR 2-02	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące B-20	m ³		
d.1.	0218-07				
3		0.109	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
71	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach B-2	m ²		
d.1.	0216-01 +				
3	KNR 2-02				
	0216-05	3.45	m ²	3.45	
				RAZEM	3.45
72	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
d.1.	0214-01				
3		49.768	m ²	49.77	
				RAZEM	49.77
73	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
d.1.	0214-05				
3		19.5	m	19.50	
				RAZEM	19.50
74	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		
d.1.	0212-12				
3		3.612	m ³	3.61	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.61
75	KNR 2-02 d.1. 0212-07 3 analogia	Stropy z pustaków typu DZ - dod.belki w stropach monolitycznych B-20	m ³		
		0.562	m ³	0.56	
				RAZEM	0.56
76	KNR 2-02 d.1. 0218-01 3	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu B-15	m ³		
		0.552	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
77	KNR 2-02 d.1. 0218-02 3	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm B-15	m ²		
		18.354	m ²	18.35	
				RAZEM	18.35
78	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.178	t	0.18	
				RAZEM	0.18
79	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.215	t	0.22	
				RAZEM	0.22
80	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.18	t	0.18	
				RAZEM	0.18
1.4 Roboty murowe					
81	KNR 2-02 d.1. 0116-01 4	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm	m ²		
		71.056	m ²	71.06	
				RAZEM	71.06
82	KNR 2-02 d.1. 0121-03 4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		17.295	m ²	17.30	
				RAZEM	17.30
83	KNR 4-01 d.1. 0304-02 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		7.593	m ³	7.59	
				RAZEM	7.59
84	KNNR 2 d.1. 0308-01 4	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³		
		3.12	m ³	3.12	
				RAZEM	3.12
85	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		55.5	m	55.50	
				RAZEM	55.50
86	KNR 2-02 d.1. 0126-01 4	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
87	KNR 2-02 d.1. 0126-02 4	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
88	KNR 2-02 d.1. 0129-01 4	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
89	KNR 2-02 d.1. 0129-02 4	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.5 Roboty wykończeniowe wewnętrzne - sufity, ściany					
90	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	0829-06				
5		24.856	m ²	24.86	
				RAZEM	24.86
91	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
d.1.	0801-04				
5		56.59	m ²	56.59	
				RAZEM	56.59
92	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m ²		
d.1.	0801-05				
5		4.86	m ²	4.86	
				RAZEM	4.86
93	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. żwirowych, za-	m ²		
d.1.	0716-09	gruntowanych siatek, płyt wiór.-cem.na stropach o pow.podłogi ponad 5 m2			
5		58.175	m ²	58.18	
				RAZEM	58.18
94	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na	m ²		
d.1.	0716-02	ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2			
5		191.119	m ²	191.12	
				RAZEM	191.12
95	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
d.1.	0801-03				
5		99.796	m ²	99.80	
				RAZEM	99.80
96	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.po-	m ²		
d.1.	0810-04	nad 3m2 o szer.10cm			
5		0.630	m ²	0.63	
				RAZEM	0.63
97	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z	m ²		
d.1.	202 2013-01	tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2			
5		144.159	m ²	144.16	
				RAZEM	144.16
98	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z	m ²		
d.1.	202 2012-01	tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2			
5		74.94	m ²	74.94	
				RAZEM	74.94
99	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10	m ²		
d.1.	202 2017-01	cm na podłożu z tynku			
5		0.63	m ²	0.63	
				RAZEM	0.63
100	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	202 2016-01				
5		4.86	m ²	4.86	
				RAZEM	4.86
101	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m ²		
d.1.	202 2014-01				
5		10.49	m ²	10.49	
				RAZEM	10.49
102	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2015-01				
5		104.275	m ²	104.28	
				RAZEM	104.28
103	KNR AT-12	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym Poddasze	m ²		
d.1.	0203-02				
5		32.873	m ²	32.87	
				RAZEM	32.87

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 2-02 d.1. 0613-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		8.698	m ²	8.70	
				RAZEM	8.70
105	KNNR 2 d.1. 1402-03 5	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych	m ²		
		367.798	m ²	367.80	
				RAZEM	367.80
106	KNNR 2 d.1. 1402-03 5	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych	m ²		
		4.860	m ²	4.86	
				RAZEM	4.86
107	Kalkulacja d.1. własna 5	Dostarczenie krtek wentylacyjnych	szt		
		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
1.6 Roboty posadzkowe					
108	KNNR 2 d.1. 1201-03 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		21.335	m ³	21.34	
				RAZEM	21.34
109	KNNR 2 d.1. 1201-01 6	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
		12.506	m ³	12.51	
				RAZEM	12.51
110	KNR 2-02 d.1. 0604-03 6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		133.035	m ²	133.04	
				RAZEM	133.04
111	KNNR 2 d.1. 0602-03 6	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.4cm	m ²		
		116.796	m ²	116.80	
				RAZEM	116.80
112	KNNR 2 d.1. 0602-03 6	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 2cm	m ²		
		17.208	m ²	17.21	
				RAZEM	17.21
113	KNNR 2 d.1. 1202-01 6	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		144.638	m ²	144.64	
				RAZEM	144.64
114	KNNR 2 d.1. 1202-03 6	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		144.638	m ²	144.64	
				RAZEM	144.64
115	KNNR 2 d.1. 0602-05 6	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr 15cm	m ²		
		91.975	m ²	91.98	
				RAZEM	91.98
116	KNR 2-02 d.1. 1121-05 6	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		6.866	m ²	6.87	
				RAZEM	6.87
117	KNR 2-02 d.1. 1122-08 6	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		7.704	m	7.70	
				RAZEM	7.70
118	KNR 2-02 d.1. 1118-08 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		121.017	m ²	121.02	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	121.02
119	KNR 2-02 d.1. 1120-05 6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		140.380	m	140.38	
				RAZEM	140.38
120	KNR 2-02 d.1. 1118-08 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		23.621	m ²	23.62	
				RAZEM	23.62
121	KNR 2-02 d.1. 1120-05 6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		27.4	m	27.40	
				RAZEM	27.40
1.7 Dach wraz z konstrukcją					
122	KNNR 2 d.1. 0402-01 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny	m		
		81.080	m	81.08	
				RAZEM	81.08
123	KNNR 2 d.1. 0402-01 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny	m ³		
		1.574	m ³	1.57	
				RAZEM	1.57
124	KNNR 2 d.1. 0402-02 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - płatwie	m		
		69.64	m	69.64	
				RAZEM	69.64
125	KNNR 2 d.1. 0402-02 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - płatwie	m ³		
		1.356	m ³	1.36	
				RAZEM	1.36
126	KNNR 2 d.1. 0402-03 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - słupy	m		
		1.2	m	1.20	
				RAZEM	1.20
127	KNNR 2 d.1. 0402-03 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - słupy	m ³		
		0.024	m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
128	KNNR 2 d.1. 0402-05 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m		
		288.015	m	288.02	
				RAZEM	288.02
129	KNNR 2 d.1. 0402-05 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m ³		
		2.792	m ³	2.79	
				RAZEM	2.79
130	KNNR 2 d.1. 0402-06 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe	m		
		47.232	m	47.23	
				RAZEM	47.23
131	KNNR 2 d.1. 0402-06 7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe	m ³		
		0.463	m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
132	NNRNKB d.1. 202 0421-01 7	Ołacenie połaci dla pokryć z blachy powlekanej	m ²		
		228.778	m ²	228.78	
				RAZEM	228.78
133	KNR AT-09 d.1. 0103-02 7	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		228.778	m ²	228.78	
				RAZEM	228.78
134	NNRNKB d.1. 202 0535-04 7	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		228.778	m ²	228.78	
				RAZEM	228.78
135	NNRNKB d.1. 202 0539-01 7	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		47.738	m	47.74	
				RAZEM	47.74
136	NNRNKB d.1. 202 0539-02 7	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		47.660	m	47.66	
				RAZEM	47.66
137	NNRNKB d.1. 202 0539-03 7	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		13.05	m	13.05	
				RAZEM	13.05
138	NNRNKB d.1. 202 0411-02 7	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		41.567	m	41.57	
				RAZEM	41.57
139	NNRNKB d.1. 202 0541-02 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		33.642	m ²	33.64	
				RAZEM	33.64
140	KNR 0-15II d.1. 0528-04 7	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		47.180	m	47.18	
				RAZEM	47.18
141	KNR 0-15II d.1. 0528-03 7	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
		2.2	m	2.20	
				RAZEM	2.20
142	KNR 0-15II d.1. 0529-03 7	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
		20.5	m	20.50	
				RAZEM	20.50
143	KNR 0-15II d.1. 0529-03 7	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
144	KNR 2-02 d.1. 0122-01 7	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
		0.96	m ³	0.96	
				RAZEM	0.96
145	KNR 2-02 d.1. 0923-01 7	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona analogia	m ²		
		7.2	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
146	KNR 2-02 d.1. 0219-05 7	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		1.54	m ²	1.54	
				RAZEM	1.54
1.8 Stolarka i ślusarka					
147	KNR-W 2-02 d.1. 1018-01 8	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m2	m ²		
		1.08	m ²	1.08	
				RAZEM	1.08

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2	m ²		
d.1.	1018-02				
8		3.24	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
149	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m ²		
d.1.	1018-03				
8		4.05	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
150	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.	1018-04				
8		12.25	m ²	12.25	
				RAZEM	12.25
151	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.1.	1032-01				
8		4.41	m ²	4.41	
				RAZEM	4.41
152	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne pływiniowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.	1027-04				
8		5.04	m ²	5.04	
				RAZEM	5.04
153	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.1.	1026-01				
8		10.710	m ²	10.71	
				RAZEM	10.71
154	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1022-05				
8		5.67	m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
155	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1022-06				
8		5.04	m ²	5.04	
				RAZEM	5.04
156	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 klasy EI 30	m ²		
d.1.	1203-01				
8		1.89	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
157	KNR-W 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
d.1.	1209-01				
8		11.60	m	11.60	
				RAZEM	11.60
158	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
d.1.	1207-06				
8		8.68	m	8.68	
				RAZEM	8.68
159	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
d.1.	1219-03				
8		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
160	KNR 2-02	Skrobaczki do obuwia	szt.		
d.1.	1219-07				
8		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
161	KNR 2-02	Uchwyty do flag	szt.		
d.1.	1219-08				
8		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.9	Elewacja wraz z robotami zewnętrznymi				
162	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1.	0921-04				
9		2.265	m ²	2.27	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.27
163	KNNR 2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 ścian i elementów zewnętrznych	m ²		
d.1.	1002-02				
9		23.843	m ²	23.84	
				RAZEM	23.84
164	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m ²		
d.1.	0902-01	wyk.ręczn.			
9		19.158	m ²	19.16	
				RAZEM	19.16
165	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m ²		
d.1.	0902-03				
9		1.062	m ²	1.06	
				RAZEM	1.06
166	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie	m ²		
d.1.	0902-04				
9		0.3	m ²	0.30	
				RAZEM	0.30
167	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach	m ²		
d.1.	0902-05	cyindr.wyk.ręczn.			
9		6.873	m ²	6.87	
				RAZEM	6.87
168	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach	m ²		
d.1.	0902-05	cyindr.wyk.ręczn.			
9		2.983	m ²	2.98	
				RAZEM	2.98
169	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.	0931-01	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym			
9		podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	26.56	
		26.556		RAZEM	26.56
170	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.	0931-02	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym			
9		podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	15.34	
		15.338		RAZEM	15.34
171	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.	0931-03	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym			
9		podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	1.06	
		1.062		RAZEM	1.06
172	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.	0931-04	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym			
9		podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	0.30	
		0.3		RAZEM	0.30
173	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.	0931-05	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym			
9		podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne	m ²	9.86	
		9.856		RAZEM	9.86
174	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.1.	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
9		160.224	m ²	160.22	
				RAZEM	160.22
175	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 8 cm - system STOPTER -	m ²		
d.1.	2614-02	przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy			
9		elew. z got. suchej mieszanki	m ²	157.58	
		157.584		RAZEM	157.58
176	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system	m ²		
d.1.	2614-05	STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne			
9		wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	3.96	
		3.96		RAZEM	3.96
177	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi 12 cm	m ²		
d.1.	2614-01	- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i			
9		ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	56.26	
		56.262		RAZEM	56.26

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56.26
178	KNR 0-23 d.1. 2614-04 9	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2.565	m ² m ²		
				2.57	
				RAZEM	2.57
179	KNR 0-23 d.1. 2614-10 9	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 79.1	m m		
				79.10	
				RAZEM	79.10
180	KNR 0-23 d.1. 2614-11 9	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 48.90	m m		
				48.90	
				RAZEM	48.90
181	KNR-W 2-02 d.1. 1120-02 9	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 27.507	m ² m ²		
				27.51	
				RAZEM	27.51
182	KNR 2-31 d.1. 0103-02 9	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 26.751	m ² m ²		
				26.75	
				RAZEM	26.75
183	KNR 4-01 d.1. 0213-01 9	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku analogia 26.751	m ² m ²		
				26.75	
				RAZEM	26.75
184	KNNR 2 d.1. 1504-01 9	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 238.05	m ² m ²		
				238.05	
				RAZEM	238.05
2 ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH					
2.1 Instalacja wodna					
185	KNNR 1 d.2. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 53.46	m ³ m ³		
				53.46	
				RAZEM	53.46
186	KNNR 1 d.2. 0313-04 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 118.8	m ² m ²		
				118.80	
				RAZEM	118.80
187	KNNR 1 d.2. 0307-02 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 8.992	m ³ m ³		
				8.99	
				RAZEM	8.99
188	KNNR 4 d.2. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 8.1	m ³ m ³		
				8.10	
				RAZEM	8.10
189	KNNR 1 d.2. 0318-01 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 8.992	m ³ m ³		
				8.99	
				RAZEM	8.99
190	KNNR 1 d.2. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 8.1	m ³ m ³		
				8.10	
				RAZEM	8.10
191	KNNR 1 d.2. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 8.1	m ³ m ³		
				8.10	
				RAZEM	8.10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192 d.2. 1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 45.36	m ³ m ³	 45.36	 45.36
				RAZEM	45.36
193 d.2. 1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 31	m m	 31.00	 31.00
				RAZEM	31.00
194 d.2. 1	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm 31	m m	 31.00	 31.00
				RAZEM	31.00
195 d.2. 1	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm 6	złącz. złącz.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
196 d.2. 1	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm analogia 3	szt szt	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
197 d.2. 1	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych 8	m m	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
198 d.2. 1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
199 d.2. 1	KNR 5-08 0109-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 26mm podłoże inne niż beton) 10	m m	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
200 d.2. 1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
201 d.2. 1	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
202 d.2. 1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
203 d.2. 1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
204 d.2. 1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
205 d.2. 1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
206 d.2. 1	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207	KNR-W 2-15 d.2. 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
208	KNR-W 2-15 d.2. 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
2.2 Instalacja kanalizacji					
209	KNNR 1 d.2. 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		79.885	m ³	79.89	
				RAZEM	79.89
210	KNNR 1 d.2. 2	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
		110.7	m ²	110.70	
				RAZEM	110.70
211	KNNR 1 d.2. 2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		5.36	m ³	5.36	
				RAZEM	5.36
212	KNNR 4 d.2. 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		9.708	m ³	9.71	
				RAZEM	9.71
213	KNNR 1 d.2. 2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		5.36	m ³	5.36	
				RAZEM	5.36
214	KNNR 1 d.2. 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³		
		28.077	m ³	28.08	
				RAZEM	28.08
215	KNNR 1 d.2. 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
		28.077	m ³	28.08	
				RAZEM	28.08
216	KNNR 1 d.2. 2	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		51.808	m ³	51.81	
				RAZEM	51.81
217	KNNR 11 d.2. 2	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
218	KNNR 4 d.2. 2	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
219	KNR 7-28 d.2. 2	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		1.4	m	1.40	
				RAZEM	1.40
220	KNR-W 2-15 d.2. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
221	KNR-W 2-15 d.2. 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
222 d.2. 2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
223 d.2. 2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
224 d.2. 2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
225 d.2. 2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
226 d.2. 2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
227 d.2. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
228 d.2. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
229 d.2. 2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
230 d.2. 2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
231 d.2. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
232 d.2. 2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
233 d.2. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
234 d.2. 2	KNR 5-08 0801-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
235 d.2. 2	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
236 d.2. 2	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
		4	szt.	4.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
237	KNNR 11 d.2. 0405-05 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
238	KNR-W 2-18 d.2. 0510-02 2	Podłoża betonowe o grubości 10 cm B7,5	m ³		
		1.472	m ³	1.47	
				RAZEM	1.47
239	KNR-W 2-18 d.2. 0508-01 2	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³		
		3.68	m ³	3.68	
				RAZEM	3.68
240	KNR-W 2-18 d.2. 0502-02 2	Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali pow.14 do 20 mm - konstrukcje proste	t		
		.651	t	0.65	
				RAZEM	0.65
241	KNR-W 2-18 d.2. 0503-03 2	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych o śr.stali pow.14 do 20 mm	t		
		.651	t	0.65	
				RAZEM	0.65
242	KNR 2-02 d.2. 1924-02 2	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych w gruntach suchych kat.III	m ³		
		10	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
243	KNR 4-06 d.2. 0309-01 2	Wykonanie pojedynczych obejm i blach węzłowych o masie 15 kg	t		
		0.06	t	0.06	
				RAZEM	0.06
3 ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH					
244	KSNR 5 d.3 0303-06	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ²	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
245	KSNR 5 d.3 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
		29	wyp.	29.00	
				RAZEM	29.00
246	KSNR 5 d.3 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
		1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
247	KSNR 5 d.3 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.		
		16	wyp.	16.00	
				RAZEM	16.00
248	KSNR 5 d.3 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
249	KSNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W	kpl.		
		24	kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
250	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
251	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
252	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
253	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
254	KNNR 5 d.3 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
255	KNNR 5 d.3 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg anlogia	zesp		
		1	zesp	1.00	
				RAZEM	1.00