

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259 d.11	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja zewnętrzna odtworzonych ścian schowka pod schodami poniżej terenu	m2		
		$(2,99 * 2 + 2,13) * 1,0$	m2	8,110	
				RAZEM	8,110
260 d.11	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m2		
		poz.259	m2	8,110	
				RAZEM	8,110
261 d.11	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych - schody zewnętrzne na taras z tyłu budynku	m2		
		$2,13 * 3,00$	m2	6,390	
				RAZEM	6,390
262 d.11	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		$2,08 * 16 * 0,222 * 1,5$	kg	11,082	
				RAZEM	11,082
263 d.11	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		$3,50 * 22 * 0,888 * 1,5$	kg	102,564	
				RAZEM	102,564
264 d.11	KNR 4-01 0203-10 z.sz. 2.6. 9905-02	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3	m3		
		$2,13 * 3,0 * 0,20$	m3	1,278	
				RAZEM	1,278
265 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - pod okładziny schodów na taras	m2		
		$(0,135 + 0,30) * 2,13 * 11$	m2	10,192	
				RAZEM	10,192
266 d.11	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie np. Ceresit CL 51 - okładziny schodów na taras	m2		
		poz.265	m2	10,192	
				RAZEM	10,192
267 d.11	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - okładziny schodów na taras Krotność = 3	m2		
		poz.265	m2	10,192	
				RAZEM	10,192
268 d.11	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów na taras z tyłu budynku z płytek klinkierowych (stopnice z kapinosem szt 99) na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
		poz.265	m2	10,192	
				RAZEM	10,192
269 d.11	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - z odzysku na taras z tyłu budynku	m		
		6,20	m	6,200	
				RAZEM	6,200
270 d.11	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - taras z tyłu budynku	m2		
		$5,56 * 2,02 + 1,55 * 0,20$	m2	11,541	
				RAZEM	11,541

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
271 d.11	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - taras z tyłu budynku	m2		
		poz.270	m2	11,541	
				RAZEM	11,541
272 d.11	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.270	m2	11,541	
				RAZEM	11,541
273 d.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.270	m2	11,541	
				RAZEM	11,541
274 d.11	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		poz.270	m2	11,541	
				RAZEM	11,541
275 d.11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.270	m2	11,541	
				RAZEM	11,541
276 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - taras z tyłu budynku	m2		
		poz.270	m2	11,541	
				RAZEM	11,541
277 d.11	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie np. Ceresit CL 51 - taras z tyłu budynku	m2		
		poz.270	m2	11,541	
				RAZEM	11,541
278 d.11	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - taras z tyłu budynku Krotność = 3	m2		
		poz.270	m2	11,541	
				RAZEM	11,541
279 d.11	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek klinkierowych układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo" - obramowanie posadzki tarasu płytkami stopnicami klinkierowymi z kapinosem (30 szt plus narożna 2 szt) - taras z tyłu budynku	m2		
		poz.276	m2	11,541	
				RAZEM	11,541
280 d.11	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm - taras z tyłu budynku	m		
		poz.35	m	4,410	
				RAZEM	4,410
281 d.11	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - istniejąca wysokość ścian zewnętrznych piwnic plus śr. wysokość podniesienia 0,215 m	m2		
		$(6,80 + 1,0 + 11,62 + 1,25) * (2,62 + 0,215) - (2,36 * 2,14 + 0,96 * 2,0) + (2,36 + ,14 * 2) * 0,42$ { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m2	52,738	
				RAZEM	52,738
282 d.11	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - istniejąca wysokość ścian zewnętrznych schowka z tyłu budynku plus śr. wysokość podniesienia 0,215 m	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,02 * 2 + 5,56 - 2,13) * (2,60 + 0,215) - (0,85 * 2,0) + (2,99 * ((2,45 + 0,90) / 2 + 0,215)) * 2$	m2	30,630	
				RAZEM	30,630
283 d.11	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian zewnętrznych piwnic	m2		
		poz.281	m2	52,738	
				RAZEM	52,738
284 d.11	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian zewnętrznych schowka z tyłu budynku	m2		
		poz.282	m2	30,630	
				RAZEM	30,630
285 d.11	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.283 * 5	szt.	263,690	
		poz.284 * 5	szt.	153,150	
				RAZEM	416,840
286 d.11	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.283	m2	52,738	
		poz.284	m2	30,630	
				RAZEM	83,368
287 d.11	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - ścian poniżej terenu	m2		
		poz.237	m2	21,940	
		poz.259	m2	8,110	
				RAZEM	30,050
288 d.11	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - ściany zewnętrzne piwnicy i schowka	m2		
		poz.287	m2	30,050	
				RAZEM	30,050
289 d.11	KNR 4-01 0817-05 analogia	Montaż listwy wykończeniowej folii kubełkowej - ściany zewnętrzne piwnicy i schowka	m		
		$(3,80 + 11,62 + 2,09 + 5,56 - 2,13 + 1,00) + 3,0 * 2$	m	27,940	
				RAZEM	27,940
290 d.11	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		poz.49	m3	30,494	
				RAZEM	30,494
291 d.11	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.48	m3	30,494	
		poz.240	m3	1,600	
				RAZEM	32,094
292 d.11	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod schody zewnętrzne i podest przed schowkiem i wejściem do piwnicy z tyłu budynku	m2		
		$1,34 * 1,60 + 1,11 * 1,35$	m2	3,642	
				RAZEM	3,642
293 d.11	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej pod schody zewnętrzne i podest przed schowkiem z tyłu budynku	m2		
		poz.292	m2	3,642	
				RAZEM	3,642
294 d.11	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe z podestem przed schowkiem z tyłu budynku . zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		$1,11 * 1,35 * 0,25 + 1,34 * 1,60 * 0,15$	m3	0,696	
				RAZEM	0,696

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295 d.11	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$1,05 * 5 * 0,222 / 1000 * 1,5$	t	0,002	
				RAZEM	0,002
296 d.11	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		$(3,20 * 12 + 1,55 * 2 + 1,30 * 11) * 0,888 / 1000 * 1,5$	t	0,074	
				RAZEM	0,074
297 d.11	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów i podestu przed schowkiem z tyłu budynku z płytek klinkierowych (stopnice z kapinosem 25 szt) na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m2		
		$(0,20 + 0,27) * 1,11 * 5 + 1,34 * 1,60$	m2	4,752	
				RAZEM	4,752
298 d.11	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm KANIS na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - ściany zewnętrzne schowka pod tarasem i piwnicy z tyłu budynku - istniejąca wysokość okładzin plus śr. wysokość podniesienia	m2		
		$2,02 * [(2,30 + 1,90) / 2 + 0,215] + (5,56 - 2,13) * [(1,90 + 2,10) / 2 + 0,215] + 2,02 * 2,70 - 0,85 * 2,0 + (0,85 + 2,0 * 2) * 0,25 + 2,99 * [(1,40 + 0,14) / 2 + 0,215] * 2 + 1,11 * 2,70 - 1,0 * 2,0 + (1,0 + 2,0 * 2) * 0,13$	m2	24,778	
				RAZEM	24,778
299 d.11	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm (MAASTRRICHT) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - ściany zewnętrzne piwnicy - istniejąca wysokość okładzin plus śr. wysokość podniesienia	m2		
		$3,80 * (1,80 + 0,215) + (1,0 + 2,95) * 2,62 - 2,36 * 2,14 + (2,36 + 2,14 * 2) * 0,40 + (0,65 + 0,70) * (2,11 + 0,215) + (11,62 - 0,65 * 2) * (0,60 + 0,215)$	m2	27,161	
				RAZEM	27,161
300 d.11	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej po wykonanie wyprawy elewacyjnej ścian zewnętrznych piwnic ponad okładziną z płytek - ściana zachodnia piwnicy	m2		
		$(11,62 - 0,65 * 2) * 1,50$	m2	15,480	
				RAZEM	15,480
301 d.11	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ściana zachodnia piwnicy	m2		
		poz.300	m2	15,480	
				RAZEM	15,480
302 d.11	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany wewnętrzne schowka pod schodami pasem wysokości 1,0 m - minus obm. powierzchnie wykutych otworów na siłowniki	m2		
		$[(4,87 + 1,83) * 2 - (1,55 + 0,5)] * 1,00 - (0,65 * 0,60) * 5$	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
303 d.11	KNR 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany wewnętrzne schowka pod schodami pasem wysokości 1,0 m plus pas śr. wysokości podniesienia 0,21 m	m2		
		$[(4,87 + 1,83) * 2 - (1,55 + 0,5)] * (1,00 + 0,215)$	m2	13,790	
				RAZEM	13,790
304 d.11	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach - z naprawą drobnych rys i uszkodzeń ponad pasem nowego tynku	m2		
		$[(4,87 + 1,83) * 2 - 1,55] * (2,50 - 1,0)$	m2	17,775	
				RAZEM	17,775
305 d.11	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - schowek ściana piwniczna	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,87 * 2,50	m2	12,175	
				RAZEM	12,175
306 d.11	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ściany - schówek ściana piwniczna	m2		
		poz.305	m2	12,175	
				RAZEM	12,175
307 d.11	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - schówek ściana piwniczna	szt.		
		poz.306 * 5	szt.	60,875	
				RAZEM	60,875
308 d.11	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki - schówek ściana piwniczna	m2		
		poz.306	m2	12,175	
				RAZEM	12,175
309 d.11	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropie i biegu pod schodami - schówek pod schodami - z naprawą drobnych rys i uszkodzeń	m2		
		4,87 * 1,83	m2	8,912	
				RAZEM	8,912
310 d.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych o schowka pod tarasem z obróbką obsadzenia - drzwi z odzysku	m2		
		0,85 * 2,05	m2	1,742	
				RAZEM	1,742
311 d.11	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (na ścianach średniej wysokości 0,215 cm) - na ścianach wewnętrznych przed warstwami konstrukcyjnymi posadzki i podkładu z materiałów sypkich	m2		
		(4,87 + 1,83 + 3,0) * 2 * 0,215	m2	4,171	
				RAZEM	4,171
312 d.11	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa - obm. jw.	m2		
		poz.311	m2	4,171	
				RAZEM	4,171
313 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 21,5 cm na podłożu gruntowym - schówek	m3		
		(4,87 * 1,83 + 3,0 * 1,55) * 0,215	m3	2,916	
				RAZEM	2,916
314 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm - schówek	m3		
		(4,87 * 1,83 + 3,0 * 1,55) * 0,10	m3	1,356	
				RAZEM	1,356
315 d.11	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - schówek	m2		
		(4,87 * 1,83 + 3,0 * 1,55)	m2	13,562	
				RAZEM	13,562
316 d.11	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - schówek	m2		
		poz.315	m2	13,562	
				RAZEM	13,562
317 d.11	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		poz.315	m2	13,562	
				RAZEM	13,562
318 d.11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.315	m2	13,562	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,562
319 d.11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.315	m2	13,562	
				RAZEM	13,562
320 d.11	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		$(4,87 + 1,83 + 3,0) * 2 - 0,85$	m	18,550	
				RAZEM	18,550
321 d.11	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$(4,87 + 1,83 + 3,0) * 2 - 0,85$	m2	18,550	
				RAZEM	18,550
322 d.11	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zewnętrznymi starych tynków wewnętrznych sufitów - schowek pod schodami	m2		
		$(4,87 * 1,83 + 3,0 * 1,55)$	m2	13,562	
				RAZEM	13,562
323 d.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnym zewnętrznymi starych tynków wewnętrznych ścian - schowek pod schodami	m2		
		$(4,87 + 1,83) * 2 * 2,50 - (0,85 * 2,0 + 1,55 * 2,50) + 0,90 * 1,55 + (2,50 + 0,90) / 2 * 3,0 * 2$	m2	39,520	
				RAZEM	39,520
324 d.11	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian - wypoziomowanie i podniesienie fundamentów murków oporowych wzdłuż dojazdu do garażu o wysokość podniesienia przy bramie garażowej 0,29 m	m2		
		$(6,20 + 6,53) * 2 * 0,29$	m2	7,383	
				RAZEM	7,383
325 d.11	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm - podniesienie murków j.w.	kg		
		$(6,20 + 6,53) * 4 * 0,888$	kg	45,217	
				RAZEM	45,217
326 d.11	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm - podniesienie murków j.w.	kg		
		$(6,20 + 6,53) / 0,20 * 0,70 * 0,222$	kg	9,891	
				RAZEM	9,891
327 d.11	KNR 4-01 0203-05 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - wypoziomowanie i podniesienie fundamentów murków oporowych wzdłuż dojazdu do garażu o śr. wysokość podniesienia budynku	m3		
		$(6,20 + 6,53) * 0,25 * 0,29$	m3	0,923	
				RAZEM	0,923
328 d.11	KNR 2-02 0114-05 analogia	Murek z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. - murek wzdłuż wjazdu do garażu - współ. do R=2,0	m2		
		$(6,20 + 6,53) * (0,54 + 0,82) / 2$	m2	8,656	
				RAZEM	8,656
329 d.11	KNR 2-02 0114-05 analogia	Murek z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. - murek z tyłu budynku przy zejściu do schowka pod tarasem - współ. do R=2,0	m2		
		$0,31 * 0,24$	m2	0,074	
				RAZEM	0,074
330 d.11	KNR 2-02 0923-02 analogia	Spoinowanie ścian z cegieł klinkierowych j.w. fuga barwiona	m2		
		poz.328 * 2	m2	17,312	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.329 * 2	m2	0,148	
				RAZEM	17,460
331 d.11	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - ściany murków jw. od strony obsypki	m2		
		(6,20 + 6,53) * 0,60	m2	7,638	
				RAZEM	7,638
332 d.11	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - do obsypki murków jw.	m3		
		poz.61	m3	4,583	
				RAZEM	4,583
333 d.11	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - obsypka murków jw.	m3		
		poz.332	m3	4,583	
				RAZEM	4,583
334 d.11	KNR 2-02 0609-10 analogia	Dylatacja pionowa z płyt styropianowych śr. gr.10 cm na zaprawie bez siatki metalową pomiędzy budynkiem nr 29c a bud. nr 29b pasem szerokości 1,0 m (zastosowano krotność 0,5 - roboty wspólne z budynkiem nr 29c) Krotność = 0,5	m2		
		8,50 * 1,0 * 2	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
335 d.11	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - uzupełnienie pasów ocieplenia obustronnie przy szczelinach dylatacyjnej z budynkiem sąsiednim (strona północna i południowa) (zastosowano krotność 0,5 - roboty wspólne z budynkiem nr 29d) Krotność = 0,5	m2		
		(5,60 * 0,25) * 4	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
336 d.11	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - uzupełnienie pasów ocieplenia obustronnie przy szczelinach dylatacyjnej z budynkiem sąsiednim (strona północna i południowa) (zastosowano krotność 0,5 - roboty wspólne z budynkiem nr [REDAKTOWANE]) Krotność = 0,5	szt.		
		poz.335 * 4	szt.	22,400	
				RAZEM	22,400
337 d.11	KNR 0-17 2609-07 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki - uzupełnienie pasów ocieplenia obustronnie przy szczelinach dylatacyjnej z budynkiem sąsiednim (strona północna i południowa) (zastosowano krotność 0,5 - roboty wspólne z budynkiem nr [REDAKTOWANE]) Krotność = 0,5	m2		
		(5,60 * 0,30) * 4	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
338 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pionowa na dylatacji jw. (zastosowano krotność 0,5 - roboty wspólne z budynkiem nr [REDAKTOWANE]) Krotność = 0,5	m2		
		8,5 * 0,70 * 2	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
339 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka ogniomuru budynkiem nr 29c a budynkiem nr 29b (zastosowano krotność 0,5 - roboty wspólne z budynkiem nr [REDAKTOWANE]) Krotność = 0,5	m2		
		14,50 * 1,0	m2	14,500	
				RAZEM	14,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
340 d.11	KNR 4-01 0502-03 z.sz. 2.3. 9909-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej zakładkowej - powierzchnia do 10 m ² - 70% dachówki z odzysku (zastosowano krotność 0,5 - roboty wspólne z budynkiem nr [REDAKTOWANO]) Krotność = 0,5	m ²		
		poz.53	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
341 d.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - do robót przygotowawczych do rektyfikacji na styku pomiędzy budynkiem prostowanym a sąsiednim budynkiem (zastosowano krotność 0,5 - roboty wspólne z budynkiem nr [REDAKTOWANO]) Krotność = 0,5	m ²		
		8,0 * 3,0 * 2	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
342 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340)			
343 d.11	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i palisady o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.26	m	38,600	
		poz.27	m	15,000	
				RAZEM	53,600
344 d.11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 70% z odzysku	m		
		poz.26	m	38,600	
				RAZEM	38,600
345 d.11	KNR 2-31 0407-03 analogia	Palisady betonowe - z odzysku	m		
		poz.27	m	15,000	
				RAZEM	15,000
346 d.11	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - dojazd do garażu	m ³		
		poz.22 * 0,15	m ³	4,220	
				RAZEM	4,220
347 d.11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dojazd do garażu - 90% kostki z odzysku	m ²		
		poz.22	m ²	28,130	
				RAZEM	28,130
348 d.11	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		poz.24	m ²	40,806	
				RAZEM	40,806
349 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odzysk 90%	m ²		
		poz.24	m ²	40,806	
				RAZEM	40,806
350 d.11	KNR 2-31 0606-03	Montaż korytek ściekowych z prefabrykatów betonowych z kratką ściekową dł. 1,00 m	m		
		poz.28	m	2,600	
				RAZEM	2,600
351 d.11	KNR 0-15II 0529-03	Uzupełnienie rury spustowej z PCV o śr. 11,0 cm	m		
		1,0 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
352 d.11		Naprawa fugowania kominów nad dachem	kpl		
		1	kpl	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
353 d.11		Naprawa obróbek blacharskich wokół kominów nad dachem, na styku z pokryciem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
354 d.11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - odwodnienie liniowe i rury spustowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
355 d.11	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
356 d.11	kalk. własna	Odtworzenie roślinności i nasadzeń od strony frontowej i od strony ogrodu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
357 d.11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III przy budynku i w miejscach składowania ziemi z wykopów	m2		
		15,0 * 1,70 + 8,50 * 3,0	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
358 d.11	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - wzdłuż chodnika i budynku	m2		
		poz.357	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
359 d.11	KNR 4-01 0108-19 analogia	Załadunek gruzu do podstawionych kontenerów - tylko R	m3		
		poz.302 * 0,025	m3	0,235	
		poz.355	m3	0,500	
				RAZEM	0,735
360 d.11	kalk. własna	Wywiezienie i utylizację gruzu kontenerami o pojemności 5,0 m3 - do ilości gruzu współ. spalchnienia 1,3	szt		
		(poz.359 * 1,3) / 5,0	szt	0,191	
				RAZEM	0,191
12		Roboty instalacyjne			
361 d.12	KNR-W 2-15 0123-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
362 d.12	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
363 d.12	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
364 d.12	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
365 d.12	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
366 d.12	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
367 d.12	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
368 d.12	KNR-W 2-15 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		40,0	m	40,000	
				RAZEM	40,000
369 d.12	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.12	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe bez obudowy - z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
371 d.12	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
372 d.12	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
373 d.12	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk - z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
374 d.12	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
375 d.12	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		40,0	m	40,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,000	
		łącna długość rurociągu		RAZEM	40,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
376 d.12	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
377 d.12	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
378 d.12	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
379 d.12	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
380 d.12	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		5	pode j.	5,000	
				RAZEM	5,000
381 d.12	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
382 d.12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
383 d.12	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
384 d.12	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
385 d.12	KNR 2-31 0606-03 analogia	Montaż korytek ściekowych odwodnienia liniowego w garażu	m		
		2,0 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
386 d.12	kalk. własna	Demontaż wewnętrznej instalacji c.o. w pomieszczeniach piwnicy z demontażem pieca gazowego c.o. w zakresie kolidującym z robotami przygotowawczymi do rektyfikacji i odtworzenie zdemontowanej instalacji i montażem pieca gazowego c.o. z odzysku z uruchomieniem i regulacją po zakończeniu robót budowlanych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
387 d.12	wycena indywidualna	Zamknięcie dopływu z demontażem licznika pomiarowego przez Dostawcę i Dystrybutora gazu oraz ponowne podłączenie po zakończeniu robót	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
388 d.12	KNR 4-02 0130-07 analogia	Demontaż skrzynki gazowej ściennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.12	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
390 d.12	KNR 4-02 0309-03	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
391 d.12	KNR 4-02 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25-32 mm - inst. gazowa	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		2,0	m	2,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	2,000
392 d.12	KNR 2-15 0306-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 32 mm na ścianach	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
393 d.12	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazowej do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.p ob.		
		1	pkt.p ob.	1,000	
				RAZEM	1,000
394 d.12	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów do uruchomienia - napelnienie	pkt.p ob.		
		1	pkt.p ob.	1,000	
				RAZEM	1,000
395 d.12	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1,000	
				RAZEM	1,000
396 d.12	KNR 2-15 0120-01 analogia	Montaż skrzynki gazowej ściennej - z odzysku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
397 d.12	kalk. własna	Zabezpieczenie i przebudowa przyłącza energetycznego i instalacji elektrycznej wewnętrznej w zakresie kolidującym z robotami przy rektyfikacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
398 d.12	kalk. własna	Demontaż części instalacji alarmowej kolidującej z robotami przygotowawczymi do rektyfikacji, odtworzenie, sprawdzenie z ustawieniem istniejącej instalacji alarmowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
399 d.12	kalk. własna	Demontaż, zabezpieczenie na czas remontu, ponowny montaż grzejników w piwnicy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
400 d.12	kalk. własna	Demontaż, zabezpieczenie na czas remontu, ponowny montaż kotła gazowego po zakończeniu prac, wraz z dokonaniem próby działania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Koszty towarzyszące			
401 d.13	wycena indywidualna	Wynajem lokalu zastępczego na czas trwania prac remontowych - 6-m-cy	m-c		
		6	m-c	6,000	
				RAZEM	6,000
402 d.13	wycena indywidualna	Koszty przeprowadzek Właścicieli - do lokalu zastępczego i z z lokalu zastępczego Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
403 d.13	wycena indywidualna	Wynajem pomieszczeń magazynowych do składowania wyposażenia piwnic na okres prac 8 m-cy	m-c		
		6	m-c	6,000	
				RAZEM	6,000
404 d.13	wycena indywidualna	Koszty wywozu do pomieszczeń magazynowych i przywozu po zakończonych robotach remontowych wyposażenia parteru Krotność = 2	kpl		