

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY W RAMACH GMINNEGO PROGRAMU BUDOWY MIESZKAŃ DLA MŁODYCH -ETAP 2 - BUDYNEK NR 2 - BUDOWLANKA KOSZTORYS ŚLEPY</b>						
2		<b>BUDYNEK NR 2 ( B )</b>				
2.3		<b>Ściany murowane</b>				
190 d.2. 3	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 pod ściany parteru	m <sup>2</sup>	41.310	0.00	0.00
191 d.2. 3	KNR 202-01-04-09-40	Ściany z bloków silikatowych kl.20 gr.25 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	548.790	0.00	0.00
192 d.2. 3	KNR 202-01-04-09-40	Ściany z bloków silikatowych kl.15 gr.25 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	299.770	0.00	0.00
193 d.2. 3	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	metr	68.400	0.00	0.00
194 d.2. 3	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	49.000	0.00	0.00
195 d.2. 3	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	26.000	0.00	0.00
196 d.2. 3	KNR 202-01-22-05-00	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 19x19 cm na zaprawie cem-wapiennej	metr	391.360	0.00	0.00
197 d.2. 3	KNR 202-01-20-02-20	Obmurowanie kanałów wentylacyjnych na poddaszu i dachu z cegły pełnej kl.150 o gr.12 cm	m <sup>2</sup>	74.530	0.00	0.00
198 d.2. 3	KNR 202-09-01-01-00	Tynk zewnętrzne kategorii II na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie - na kominach ponad dachem	m <sup>2</sup>	30.500	0.00	0.00
199 d.2. 3	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego - masa podkładowa tynkarska - kominy	m <sup>2</sup>	30.500	0.00	0.00
200 d.2. 3	KNR 202-09-31-02-50	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego gr.1,5 mm na kominach	m <sup>2</sup>	30.500	0.00	0.00
201 d.2. 3	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy kominów z betonu C16/20	m <sup>2</sup>	5.800	0.00	0.00
Razem dział: Ściany murowane						0.00
2.4		<b>Konstrukcje żelbetowe i stalowe</b>				
202 d.2. 4	KNR 202-02-08-04-00	Słupy żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	6.050	0.00	0.00
203 d.2. 4	KNR 202-02-10-03-00	Nadproża i podciągi żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	11.000	0.00	0.00
204 d.2. 4	KNR 202-00-12-01-00	Strop gęstożebrowy na belkach żelbetowych, pustak keramzytowy 5-komorowy 24/60, beton C20/25, wysokość konstrukcyjna stropu 24 cm	m <sup>2</sup>	444.190	0.00	0.00
205 d.2. 4	KNR 202-02-16-02-00	Wylewki żelbetowe stropowe grub 15 cm z betonu C20/25	m <sup>2</sup>	59.980	0.00	0.00
206 d.2. 4	KNR 202-02-16-05-00	Wylewki żelbetowe stropowe z betonu C20/25 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 9 cm do grubości 24 cm. Krotność=9	m <sup>2</sup>	59.970	0.00	0.00
207 d.2. 4	KNR 202-02-16-02-00	Płyty żelbetowe stropowe grub 15 cm z betonu C20/25	m <sup>2</sup>	30.900	0.00	0.00
208 d.2. 4	KNR 202-02-16-05-00	Płyty żelbetowe stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C20/25 - pogrubienie o 3 cm do grubości 18 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	30.900	0.00	0.00
209 d.2. 4	KNR 202-02-16-02-00	Płyty żelbetowe stropowe grub 15 cm z betonu C20/25	m <sup>2</sup>	30.210	0.00	0.00
210 d.2. 4	KNR 202-02-16-05-00	Płyty żelbetowe stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C20/25 - pogrubienie o 1 cm do grubości 16 cm. Krotność=1	m <sup>2</sup>	30.210	0.00	0.00
211 d.2. 4	KNR 202-02-16-02-00	Płyty żelbetowe stropowe grub 15 cm z betonu C20/25	m <sup>2</sup>	64.660	0.00	0.00
212 d.2. 4	KNR 202-02-16-05-00	Płyty żelbetowe stropowe - potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C20/25 - potrącenie o 3 cm do grubości 12 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	-64.660	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
213 d.2. 4	KNR 202-06-09-03-00	Isolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100 gr.6-8 cm - na płytach stropowych	m <sup>2</sup>	49.650	0.00	0.00
214 d.2. 4	KNR 202-06-09-03-00	Isolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100 gr.10 cm - na płytach stropowych	m <sup>2</sup>	49.060	0.00	0.00
215 d.2. 4	KNR 202-02-11-04-00	Wieńce żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	28.110	0.00	0.00
216 d.2. 4	KNR 202-02-18-07-00	Schody żelbetowe - fundament schodowy z betonu C16/20	m <sup>3</sup>	0.410	0.00	0.00
217 d.2. 4	KNR 202-02-18-02-00	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm z betonu C16/20 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>2</sup>	21.220	0.00	0.00
218 d.2. 4	KNR 202-02-18-06-00	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - pogrubienie płyty o 7 cm do 15 cm. Krotność=7	m <sup>2</sup>	21.220	0.00	0.00
219 d.2. 4	KNR 202-02-16-02-00	Płyty żelbetowe balkonów grub 15 cm z betonu C20/25 W10	m <sup>2</sup>	56.270	0.00	0.00
220 d.2. 4	KNR 202-02-16-05-00	Płyty żelbetowe balkonów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C20/25 - pogrubienie o 3 cm do grubości 18 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	56.270	0.00	0.00
221 d.2. 4	Kalkulacja indywidualna	Łącznik - przekładka pomiędzy płytą wspornikową balkonu a stropem z elementu termoizolacyjnego z modulem nośnym z prętów stalowych	metr	40.700	0.00	0.00
222 d.2. 4	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg	10.240	0.00	0.00
223 d.2. 4	KNR N007-02-08-06-00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - słupki z ceownika 140 wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p.poż.do R30 - przy fasadzie F1	Mg	0.190	0.00	0.00
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe i stalowe						0.00
<b>2.5</b>		<b>Konstrukcja dachu z pokryciem</b>				
<b>2.5.1</b>		<b>Dach stromy</b>				
224 d.2. 5.1	KNR 202-04-01-05-00	Montaż konstrukcji drewnianej dachu	m <sup>2</sup>	312.170	0.00	0.00
225 d.2. 5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji dachu z drewna sosnowego zabezpieczonego przeciwgrzybicznie i do NRO	m <sup>3</sup>	9.190	0.00	0.00
226 d.2. 5.1	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych tarcicą impregnowaną gr.25 mm lub płytą OSB gr.24 mm	m <sup>2</sup>	312.170	0.00	0.00
227 d.2. 5.1	KNR 202-06-16-01-00	Membrana separacyjna pod pokrycie z blachy	m <sup>2</sup>	312.170	0.00	0.00
228 d.2. 5.1	KNR 202-05-25-01-00	Pokrycie dachu z blachy aluminiowej lakierowanej o gr.0,7 mm na rąbek wraz z obróbkami	m <sup>2</sup>	312.170	0.00	0.00
229 d.2. 5.1	KNR 202-05-18-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy aluminiowej lakierowanej, półokrągłych fi 150	metr	44.280	0.00	0.00
230 d.2. 5.1	KNR 202-05-20-03-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy aluminiowej lakierowanej okrągłych fi 120	metr	40.000	0.00	0.00
231 d.2. 5.1	KNR N002-11-05-01-00	Okna dachowe wyłazowe z kołnierzem, kompletne	m <sup>2</sup>	0.900	0.00	0.00
232 d.2. 5.1	Kalkulacja indywidualna	Wywietrzak dachowy systemowy	szt	3.000	0.00	0.00
233 d.2. 5.1	Kalkulacja indywidualna	Stopnie kominiarskie stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze grafitowym	szt	23.000	0.00	0.00
234 d.2. 5.1	Kalkulacja indywidualna	Ławy kominiarskie kompletne, stalowe ocynkowane, malowane w kolorze grafitowym	metr	15.000	0.00	0.00
Razem dział: Dach stromy						0.00
<b>2.5.2</b>		<b>Dach płaski</b>				
235 d.2. 5.2	KNR 202-06-02-03-00	Gruntowanie podłoża emulsją bitumiczną pod paroizolację z papy	m <sup>2</sup>	33.500	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
236 d.2. 5.2	KNR 202-05-34-01-00	Paroizolacja z papy termozgrzewalnej paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>	33.500	0.00	0.00
237 d.2. 5.2	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej twardej dachowej gr.20 cm	m <sup>2</sup>	15.540	0.00	0.00
238 d.2. 5.2	Kalkulacja indywidualna	Izolacja pozioma z płyt spadkowych z wełny mineralnej twardej dachowej o średniej grubości 10 cm - warstwa spadkowa wraz z wykonaniem (ukształtowaniem) koryt zlewowych i przeciwspadów	m <sup>2</sup>	15.540	0.00	0.00
239 d.2. 5.2	KNNR N002-05-07-01-00	Pokrycia dachu 1x papą asfaltową modyfikowaną SBS na osnowie z włókniny poliestrowej, o gr. min 3 mm posiadającej atest NRO, wraz z mocowaniem mechanicznym do podłoża	m <sup>2</sup>	32.290	0.00	0.00
240 d.2. 5.2	KNNR N002-05-07-01-00	Pokrycie dachu 1x papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS na osnowie z welonu z włókien szklanych, gr.min 4,4 mm posiadającej atest NRO, z wywinięciem na ściany	m <sup>2</sup>	32.290	0.00	0.00
241 d.2. 5.2	Kalkulacja indywidualna	Podkonstrukcja z płyty OSB 22 mm pod obróbki wraz z ewentualną podkonstrukcją drewnianą	m <sup>2</sup>	5.320	0.00	0.00
242 d.2. 5.2	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej lakierowanej gr.min 0,7 mm	m <sup>2</sup>	9.230	0.00	0.00
243 d.2. 5.2	KNR 202-05-20-04-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy aluminiowej lakierowanej okrągłych fi 150	metr	4.000	0.00	0.00
244 d.2. 5.2	KNR 202-05-09-09-01	Zbiorniczki przy rurach spustowych z blachy aluminiowej lakierowanej	szt	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Dach płaski						0.00
Razem dział: Konstrukcja dachu z pokryciem						0.00
2.6		<b>Ocieplenie poddasza</b>				
245 d.2. 6	KNR 202-06-16-01-00	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii paroizolacyjnej gr.0,2 mm	m <sup>2</sup>	291.080	0.00	0.00
246 d.2. 6	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z wełny mineralnej skalnej miękkiej o wsp.0,035 W/m2K o gr.20 cm	m <sup>2</sup>	236.170	0.00	0.00
247 d.2. 6	KNR 202-11-10-02-00	Podłoga z desek grub 32 mm na podkonstrukcji drewnianej, całość zaipregnowana - pomosty na poddaszu	m <sup>2</sup>	20.600	0.00	0.00
248 d.2. 6	Kalkulacja indywidualna	Schody na poddasze, drewniane opuszczone i składane w poziomie stropu	szt	2.000	0.00	0.00
Razem dział: Ocieplenie poddasza						0.00
2.7		<b>Ścianki działowe murowane</b>				
249 d.2. 7	KNR 202-01-21-03-00	Ścianki działowe z betonu komórkowego grub 12 cm wraz z wykoaniem nadproży	m <sup>2</sup>	318.870	0.00	0.00
250 d.2. 7	KNR 202-01-21-03-00	Ścianki działowe z betonu komórkowego grub 8 cm	m <sup>2</sup>	16.140	0.00	0.00
251 d.2. 7	KNR 202-01-21-01-00	Obmurowanie szachtów instalacyjnych i kominów z betonu komórkowego grub 6 cm	m <sup>2</sup>	71.850	0.00	0.00
Razem dział: Ścianki działowe murowane						0.00
2.8		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów</b>				
252 d.2. 8	KNR 202-08-03-06-00	Tynk cementowo-wapienny na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	617.070	0.00	0.00
253 d.2. 8	KNR 202-08-03-03-00	Tynk cementowo-wapienny na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	1805.260	0.00	0.00
254 d.2. 8	WKNR W202-20-04-01-00	Obudowa zestawów sanitarnych do WC z płyt gipsowo-kartonowych GKBI 12,5 mm na rusztach 50 jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	36.000	0.00	0.00
255 d.2. 8	Kalkulacja indywidualna	Izolacja pionowa z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych - pomieszczenia mokre (natryski)	m <sup>2</sup>	60.000	0.00	0.00
256 d.2. 8	KNNR N002-08-03-02-03	Licowanie ścian płytkami mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>	189.210	0.00	0.00
257 d.2. 8	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa na sufitach na tynkach	m <sup>2</sup>	617.070	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
258 d.2. 8	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach na tynkach	m <sup>2</sup>	1616.120	0.00	0.00
259 d.2. 8	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi pod malowanie	m <sup>2</sup>	2233.190	0.00	0.00
260 d.2. 8	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży minimum dwukrotnie farbą akrylową w kolorze białym - sufity	m <sup>2</sup>	617.070	0.00	0.00
261 d.2. 8	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży minimum dwukrotnie farbą akrylową odporną na zmywanie w kolorystyce wg projektu - ściany	m <sup>2</sup>	1616.120	0.00	0.00
262 d.2. 8	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	30.000	0.00	0.00
Razem dział: Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów						0.00
<b>2.9</b>		<b>Podłóża i posadzki</b>				
263 d.2. 9	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z mieszanki żwirowo-piaskowej, zagęszczony mechanicznie, gr.30 cm	m <sup>3</sup>	66.810	0.00	0.00
264 d.2. 9	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu C12/15 gr.15 cm	m <sup>3</sup>	33.400	0.00	0.00
265 d.2. 9	KNR 202-06-16-01-00	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii hydroizolacyjnej gr.1,0 mm z wywinięciem na ściany	m <sup>2</sup>	647.910	0.00	0.00
266 d.2. 9	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS 0,031 W/m2K gr.10 cm	m <sup>2</sup>	218.320	0.00	0.00
267 d.2. 9	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100-040 gr.5 cm	m <sup>2</sup>	398.740	0.00	0.00
268 d.2. 9	KNR 202-06-16-01-00	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii hydroizolacyjnej	m <sup>2</sup>	647.910	0.00	0.00
269 d.2. 9	KNR 202-11-02-01-00	Jastrych z betonu C16/20 grub 2 cm na ostro	m <sup>2</sup>	617.060	0.00	0.00
270 d.2. 9	KNR 202-11-02-03-00	Jastrych z betonu C16/20 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 5 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	617.060	0.00	0.00
271 d.2. 9	KNR 202-11-06-07-00	Dodatek za zbrojenie jastrychu siatką stalową przeciwskurczowo fi 2,5 o oczkach 10x10 cm	m <sup>2</sup>	617.060	0.00	0.00
272 d.2. 9	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi - pod płytki	m <sup>2</sup>	290.840	0.00	0.00
273 d.2. 9	Kalkulacja indywidualna	Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych i wywinięciem na ściany na min 10 cm - pomieszczenia mokre	m <sup>2</sup>	115.220	0.00	0.00
274 d.2. 9	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki z płytek granitogres o wym.30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	290.830	0.00	0.00
275 d.2. 9	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki z płytek granitogres na zaprawie klejowej	metr	385.200	0.00	0.00
276 d.2. 9	KNR 202-11-36-01-00	Posadzki z paneli podłogowych gr.8 mm, klasa ścieralności AC4 wraz z montażem listew przyściennych z PCV i ułożeniem podkładku z pianki i folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>	335.010	0.00	0.00
Razem dział: Podłóża i posadzki						0.00
<b>2.10</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
277 d.2. 10	WKNR W202-10-18-04-00	Okna z kształtowników PCV uchylno-rozwieralne, szklone szkłem bezpiecznym w kl.P2, Ukmax<1,3 W/m2K, z zapewnieniem infiltracji powietrza zewnętrznego za pomocą nawiewników okiennych, kolor ram na zewnątrz NCS S 5500-N a od wewnątrz biały, okucia - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m <sup>2</sup>	136.620	0.00	0.00
278 d.2. 10	WKNR W202-10-40-02-00	Fasada zewnętrzna z drzwiami dwuskrzydłowymi, z profili stalowych, szklona szkłem bezpiecznym w kl.P2, Ukmax<1,3 W/m2K, drzwi w klasie wytrzymałości 4, zamek podwójny, okucia - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m <sup>2</sup>	16.250	0.00	0.00
279 d.2. 10	WKNR W202-10-40-02-00	Fasada zewnętrzna z oknami nieotwieranymi, z profili stalowych, szklona szkłem bezpiecznym w kl.P2, Ukmax<1,3 W/m2K - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m <sup>2</sup>	11.120	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
280 d.2. 10	WKNR W202-10-40-06-00	Witryna wewnętrzna z drzwiami dwuskrzydłowymi, z profili stalowych, szklona szkłem bezpiecznym w kl.P2, drzwi w klasie wytrzymałości 4, samozamykacz, okucia - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m <sup>2</sup>	8.590	0.00	0.00
281 d.2. 10	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe pełne, fabrycznie wykończone, malowane w kolorze NSC wg projektu, klasa wytrzymałości 4, wyposażone w niezbędne okucia i zamki, ościeżnica stalowa malowana jak skrzydło - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m <sup>2</sup>	17.600	0.00	0.00
282 d.2. 10	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi wejściowe do mieszkań, pełne, antywłamaniowe kl.C z certyfikatem, z zamkiem atestowanym+zamek dodatkowy, z wizjerem, próg drewniany dębowy, fornirowane kolor brzoza, ościeżnica - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m <sup>2</sup>	18.000	0.00	0.00
283 d.2. 10	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane: skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, wypełnienie wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, fornirowane kolor brzoza, wyposażone w niezbędne okucia i zamki (3 zawiasy), ościeżnica drewniana regulowana w okleinie jak skrzydło, otwory wentylacyjne, samozamykacze, klasa wytrzymałości 4 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m <sup>2</sup>	52.800	0.00	0.00
284 d.2. 10	KNR 202-01-29-02-00	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z płyty HDF, laminowane, o gr.30 mm i szerokości do 30 cm	szt	38.550	0.00	0.00
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						0.00
<b>2.11</b>		<b>Ślusarka</b>				
285 d.2. 11	Kalkulacja indywidualna	Balustrady balkonowe systemowe ze stali nierdzewnej, wypełnione ze szkła hartowanego VSG (2*ESG) klejonego warstwowo wraz z fragmentami pełnymi w systemie lekkiej zabudowy - wg projektu	metr	46.100	0.00	0.00
286 d.2. 11	Kalkulacja indywidualna	Balustrady klatki schodowej, ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z rurem stalowych - wg projektu	metr	13.700	0.00	0.00
287 d.2. 11	KNR 202-12-13-01-01	Drabiny stalowe wewnętrzne pionowe dł do 3 m (m)	metr	2.500	0.00	0.00
Razem dział: Ślusarka						0.00
<b>2.12</b>		<b>Elewacja</b>				
288 d.2. 12	Kalkulacja indywidualna	Podkonstrukcja z płyty OSB 24 mm pod elewację z blachy wraz z podkonstrukcją drewnianą	m <sup>2</sup>	53.820	0.00	0.00
289 d.2. 12	KNR 202-06-13-06-00	Izolacja ścian z płyt z wełny mineralnej gr.10+5 cm	m <sup>2</sup>	53.820	0.00	0.00
290 d.2. 12	Kalkulacja indywidualna	Wiatroizolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej na ścianach	m <sup>2</sup>	53.820	0.00	0.00
291 d.2. 12	KNR 202-06-16-01-00	Membrana separacyjna pod pokrycie z blachy	m <sup>2</sup>	53.820	0.00	0.00
292 d.2. 12	KNR 202-05-25-01-00	Elewacja z blachy aluminiowej lakierowanej o gr.0,7 mm na rąbek wraz z obróbkami	m <sup>2</sup>	53.820	0.00	0.00
293 d.2. 12	KNR 202-26-14-02-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi o współczynniku lambda 0,038 W/m2K gr.15 cm, wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego baranek gr.1,5 mm wraz z montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m <sup>2</sup>	525.100	0.00	0.00
294 d.2. 12	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego - masa podkładowa tynkarska - płyty balkonów	m <sup>2</sup>	57.780	0.00	0.00
295 d.2. 12	KNR 202-09-31-02-50	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego gr.1,5 mm na balkonach	m <sup>2</sup>	57.780	0.00	0.00
296 d.2. 12	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	33.310	0.00	0.00
297 d.2. 12	KNR 202-09-31-03-51	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego gr.1,5 mm na ościeżach otworów	m <sup>2</sup>	33.310	0.00	0.00
298 d.2. 12	KNR 202-26-12-06-60	Przyklejenie siatki na ocieplonych ścianach z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej - cokół	m <sup>2</sup>	25.120	0.00	0.00
299 d.2. 12	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym na cokole	m <sup>2</sup>	25.120	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
300 d.2. 12	KNR 202-25-24-06-00	Tynki cokołu z tynku żywicznego kamyczkowego	m <sup>2</sup>	25.150	0.00	0.00
301 d.2. 12	Kalkulacja indywidualna	Podokienniki zewnętrzne szer.w rozwinięciu do 30 cm z blachy aluminiowej gr.1,2 mm lakierowanej z zabezpieczeniem krawędzi bocznych zaślepkami systemowymi z PCV oraz uszczelnieniem połączeń ze ścianą i stolarką	metr	93.770	0.00	0.00
302 d.2. 12	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki balkonów z płytek granitogres mrozoodpornych o wym.30x30 cm, antypoślizgowych R10 na zaprawie klejowej mrozoodpornej elastycznej	m <sup>2</sup>	56.270	0.00	0.00
303 d.2. 12	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki z płytek granitogres na zaprawie klejowej - balkony	metr	21.600	0.00	0.00
304 d.2. 12	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej gr.min 0,7 mm	m <sup>2</sup>	11.830	0.00	0.00
305 d.2. 12	KNR 202-16-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne do robót elewacyjnych wraz z kosztem dzierżawy	m <sup>2</sup>	732.580	0.00	0.00
Razem dział: Elewacja						0.00
<b>2.13</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>				
<b>2.13</b>		<b>Podest wejściowy i pochylnia ( PŁYTKI POSADZKOWYE, COKÓŁ I BALUSTRADY )</b>				
334 d.2. 13.2	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki z płytek granitogres mrozoodpornych o wym.30x30 cm, antypoślizgowych R10 na zaprawie klejowej mrozoodpornej elastycznej	m <sup>2</sup>	17.580	0.00	0.00
335 d.2. 13.2	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki z płytek granitogres na zaprawie klejowej	metr	2.000	0.00	0.00
336 d.2. 13.2	Kalkulacja indywidualna	Balustrada pochylni i podestu z rur stalowych ocynkowanych	metr	15.400	0.00	0.00
Razem dział: Podest wejściowy i pochylnia ( PŁYTKI POSADZKOWYE, COKÓŁ I BALUSTRADY )						0.00
<b>2.13</b>		<b>Opaska budynku</b>				
337 d.2. 13.3	KNR 231-01-03-01-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2 - opaska budynku	m <sup>2</sup>	35.000	0.00	0.00
338 d.2. 13.3	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca z pospółki, zagęszczenie ręczne grub 10 cm po zagęszczeniu - opaska budynku	m <sup>2</sup>	35.000	0.00	0.00
339 d.2. 13.3	KNR 231-05-11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej - opaska	m <sup>2</sup>	35.000	0.00	0.00
340 d.2. 13.3	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	70.000	0.00	0.00
Razem dział: Opaska budynku						0.00
Razem dział: Roboty zewnętrzne						0.00
Razem dział: BUDYNEK NR 2 ( B )						0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł