

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELOORODZINNY W RAMACH GMINNEGO PROGRAMU BUDOWY MIESZ-
KAŃ DLA MŁODYCH -ETAP 2 - BUDYNEK NR 2
ADRES INWESTYCJI : ul. 25 stycznia, działki nr ew. 1259/9 i 1259/65, arkusz 28, obręb 0016, Tarnowo Podgórne
INWESTOR : Tarnowska Gospodarka Komunalna TP – KOM Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Tarnowo Podgórne, ul. Zachodnia 4
BRANŻA : Budowlane

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		BUDYNEK NR 2 (B)				
2.3		Ściany murowane				
190 d.2. 01-00 3	KNR 202-06-18-	Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 pod ściany parteru	m ²	41.310	0.00	0.00
191 d.2. 09-40 3	KNR 202-01-04-	Ściany z bloków silikatowych kl.20 gr.25 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie klejowej	m ²	548.790	0.00	0.00
192 d.2. 09-40 3	KNR 202-01-04-	Ściany z bloków silikatowych kl.15 gr.25 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie klejowej	m ²	299.770	0.00	0.00
193 d.2. 05-00 3	KNR 202-01-26-	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	metr	68.400	0.00	0.00
194 d.2. 01-00 3	KNR 202-01-26-	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	49.000	0.00	0.00
195 d.2. 02-00 3	KNR 202-01-26-	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	26.000	0.00	0.00
196 d.2. 05-00 3	KNR 202-01-22-	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 19x19 cm na zaprawie cem-wapiennej	metr	391.360	0.00	0.00
197 d.2. 02-20 3	KNR 202-01-20-	Obmurowanie kanałów wentylacyjnych na poddaszu i dachu z cegły pełnej kl.150 o gr.12 cm	m ²	74.530	0.00	0.00
198 d.2. 01-00 3	KNR 202-09-01-	Tynk zewnętrzne kategorii II na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie - na kominach ponad dachem	m ²	30.500	0.00	0.00
199 d.2. 01-50 3	KNR 202-09-31-	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego - masa podkładowa tynkarska - kominy	m ²	30.500	0.00	0.00
200 d.2. 02-50 3	KNR 202-09-31-	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego gr.1,5 mm na kominach	m ²	30.500	0.00	0.00
201 d.2. 05-00 3	KNR 202-02-19-	Nakrywy kominów z betonu C16/20	m ²	5.800	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Konstrukcje żelbetowe i stalowe				
202	KNR 202-02-08-d.2.04-00 4	Słupy żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	6.050	0.00	0.00
203	KNR 202-02-10-d.2.03-00 4	Nadproża i podciągi żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	11.000	0.00	0.00
204	KNR 202-00-12-d.2.01-00 4	Strop gęstożebrowy na belkach żelbetowych, pustak keramzytowy 5-komorowy 24/60, beton C20/25, wysokość konstrukcyjna stropu 24 cm	m ²	444.190	0.00	0.00
205	KNR 202-02-16-d.2.02-00 4	Wylewki żelbetowe stropowe grub 15 cm z betonu C20/25	m ²	59.980	0.00	0.00
206	KNR 202-02-16-d.2.05-00 4	Wylewki żelbetowe stropowe z betonu C20/25 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 9 cm do grubości 24 cm. Krotność=9	m ²	59.970	0.00	0.00
207	KNR 202-02-16-d.2.02-00 4	Płyty żelbetowe stropowe grub 15 cm z betonu C20/25	m ²	30.900	0.00	0.00
208	KNR 202-02-16-d.2.05-00 4	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 ²	30.900	0.00	0.00
209	KNR 202-02-16-d.2.02-00 4	Płyty żelbetowe stropowe grub 15 cm z betonu C20/25	m ²	30.210	0.00	0.00
210	KNR 202-02-16-d.2.05-00 4	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 ²	30.210	0.00	0.00
211	KNR 202-02-16-d.2.02-00 4	Płyty żelbetowe stropowe grub 15 cm z betonu C20/25	m ²	64.660	0.00	0.00
212	KNR 202-02-16-d.2.05-00 4	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 ²	-64.660	0.00	0.00
213	KNR 202-06-09-d.2.03-00 4	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100 gr.6-8 cm - na płytach stropowych	m ²	49.650	0.00	0.00
214	KNR 202-06-09-d.2.03-00 4	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100 gr.10 cm - na płytach stropowych	m ²	49.060	0.00	0.00
215	KNR 202-02-11-d.2.04-00 4	Wieńce żelbetowe z betonu C20/25 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	28.110	0.00	0.00
216	KNR 202-02-18-d.2.07-00 4	Schody żelbetowe - fundament schodowy z betonu C16/20	m ³	0.410	0.00	0.00
217	KNR 202-02-18-d.2.02-00 4	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 ²	21.220	0.00	0.00
218	KNR 202-02-18-d.2.06-00 4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - pogrubienie płyty o 7 cm do 15 cm. Krotność=7	m ²	21.220	0.00	0.00
219	KNR 202-02-16-d.2.02-00 4	Płyty żelbetowe balkonów grub 15 cm z betonu C20/25 W10	m ²	56.270	0.00	0.00
220	KNR 202-02-16-d.2.05-00 4	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 ²	56.270	0.00	0.00
221	Kalkulacja indywidualna 4	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	KNR 202-02-90-d.2.02-01 4	Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg	10.240	0.00	0.00
223	KNNR N007-02-d.2.08-06-00 4	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

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.5		Konstrukcja dachu z pokryciem				
2.5.1		Dach stromy				
224	KNR 202-04-01-d.2.05-00 5.1	Montaż konstrukcji drewnianej dachu	m ²	312.170	0.00	0.00
225	Kalkulacja indywidualna 5.1	Dostawa konstrukcji dachu z drewna sosnowego zabezpieczonego przeciwgrzybicznie i do NRO	m ³	9.190	0.00	0.00
226	KNR 202-04-10-d.2.01-00 5.1	Deskowanie połaci dachowych tarcicą impregnowaną gr.25 mm lub płytą OSB gr.24 mm	m ²	312.170	0.00	0.00
227	KNR 202-06-16-d.2.01-00 5.1	Membrana separacyjna pod pokrycie z blachy	m ²	312.170	0.00	0.00
228	KNR 202-05-25-d.2.01-00 5.1	Pokrycie dachu z blachy aluminiowej lakierowanej o gr.0,7 mm na rąbek wraz z obróbkami	m ²	312.170	0.00	0.00
229	KNR 202-05-18-d.2.04-00 5.1	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy aluminiowej lakierowanej, półokrągłych fi 150	metr	44.280	0.00	0.00
230	KNR 202-05-20-d.2.03-00 5.1	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy aluminiowej lakierowanej okrągłych fi 120	metr	40.000	0.00	0.00
231	KNNR N002-11-d.2.05-01-00 5.1	Okna dachowe wyłazowe z kołnierzem, kompletne	m ²	0.900	0.00	0.00
232	Kalkulacja indywidualna 5.1	Wywietrzak dachowy systemowy	szt	3.000	0.00	0.00
233	Kalkulacja indywidualna 5.1	Stopnie kominiarskie stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze grafitowym	szt	23.000	0.00	0.00
234	Kalkulacja indywidualna 5.1	Ławy kominiarskie kompletne, stalowe ocynkowane, malowane w kolorze grafitowym	metr	15.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.5.		Dach płaski				
235 d.2. 5.2	KNR 202-06-02-03-00	Gruntowanie podłoża emulsją bitumiczną pod paroizolację z papy	m ²	33.500	0.00	0.00
236 d.2. 5.2	KNR 202-05-34-01-00	Paroizolacja z papy termozgrzewalnej paroizolacyjnej	m ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 wywinieciem na ściany	m ²	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 ²	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 ²	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

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.6		Ocieplenie poddasza				
245 d.2. 6	KNR 202-06-16-01-00	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii paroizolacyjnej gr.0,2 mm	m ²	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 ²	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 ²	20.600	0.00	0.00
248 d.2. 6	Kalkulacja indywidualna	Schody na poddasze, drewniane opuszczane i składane w poziomie stropu	szt	2.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.7		Ścianki działowe murowane				
249 d.2. 7	KNR 202-01-21-03-00	Ścianki działowe z betonu komórkowego grub 12 cm wraz z wykoaniem nadproży	m ²	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 ²	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 ²	71.850	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.8		Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów				
252 d.2. 8	KNR 202-08-03-06-00	Tynk cementowo-wapienny na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	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 ²	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 ²	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 ²	60.000	0.00	0.00
256 d.2. 8	KNNR N002-08-03-02-03	Licowanie ścian płytkami mocowanymi na klej	m ²	189.210	0.00	0.00
257 d.2. 8	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa na sufitach na tynkach	m ²	617.070	0.00	0.00
258 d.2. 8	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach na tynkach	m ²	1616.120	0.00	0.00
259 d.2. 8	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	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 ²	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 ²	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

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.9		Podłóża i posadzki				
263 d.2. 9	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z mieszanki żwirowo-piaskowej, zagęszczony mechanicznie, gr.30 cm	m ³	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 ³	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 ²	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 ²	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 ²	398.740	0.00	0.00
268 d.2. 9	KNR 202-06-16-01-00	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii hydroizolacyjnej	m ²	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 ²	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 ²	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 ²	617.060	0.00	0.00
272 d.2. 9	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi - pod płytki	m ²	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 ²	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 ²	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 ²	335.010	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.10		Stolarka okienna i drzwiowa				
277	WKNR W202-d.2. 10-18-04-00 10	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 ²	136.620	0.00	0.00
278	WKNR W202-d.2. 10-40-02-00 10	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 ²	16.250	0.00	0.00
279	WKNR W202-d.2. 10-40-02-00 10	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 ²	11.120	0.00	0.00
280	WKNR W202-d.2. 10-40-06-00 10	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 ²	8.590	0.00	0.00
281	WKNR W202-d.2. 10-40-01-00 10	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 ²	17.600	0.00	0.00
282	WKNR W202-d.2. 10-40-01-00 10	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 ²	18.000	0.00	0.00
283	WKNR W202-d.2. 10-40-01-00 10	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 ²	52.800	0.00	0.00
284	KNR 202-01-29-d.2. 02-00 10	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z płyty HDF, laminowane, o gr.30 mm i szerokości do 30 cm	szt	38.550	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.11		Ślusarka				
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

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.12		Elewacja				
288	Kalkulacja indywidualna d.2.12	Podkonstrukcja z płyty OSB 24 mm pod elewację z blachy wraz z podkonstrukcją drewnianą	m ²	53.820	0.00	0.00
289	KNR 202-06-13-d.2.06-00 d.2.12	Izolacja ścian z płyt z wełny mineralnej gr.10+5 cm	m ²	53.820	0.00	0.00
290	Kalkulacja indywidualna d.2.12	Wiatroizolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej na ścianach	m ²	53.820	0.00	0.00
291	KNR 202-06-16-d.2.01-00 d.2.12	Membrana separacyjna pod pokrycie z blachy	m ²	53.820	0.00	0.00
292	KNR 202-05-25-d.2.01-00 d.2.12	Elewacja z blachy aluminiowej lakierowanej o gr.0,7 mm na rąbek wraz z obróbkami	m ²	53.820	0.00	0.00
293	KNR 202-26-14-d.2.02-60 d.2.12	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 ²	525.100	0.00	0.00
294	KNR 202-09-31-d.2.01-50 d.2.12	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego - masa podkładowa tynkarska - płyty balkonów	m ²	57.780	0.00	0.00
295	KNR 202-09-31-d.2.02-50 d.2.12	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego gr.1,5 mm na balkonach	m ²	57.780	0.00	0.00
296	KNR 202-09-31-d.2.01-50 d.2.12	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego - masa podkładowa tynkarska	m ²	33.310	0.00	0.00
297	KNR 202-09-31-d.2.03-51 d.2.12	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego gr.1,5 mm na ościeżach otworów	m ²	33.309	0.00	0.00
298	KNR 202-26-12-d.2.06-60 d.2.12	Przyklejenie siatki na ocieplonych ścianach z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej - cokół	m ²	25.120	0.00	0.00
299	KNR 202-25-24-d.2.01-00 d.2.12	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym na cokole	m ²	25.120	0.00	0.00
300	KNR 202-25-24-d.2.06-00 d.2.12	Tynki cokołu z tynku żywicznego kamyczkowego	m ²	25.150	0.00	0.00
301	Kalkulacja indywidualna d.2.12	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	KNR 202-28-06-d.2.05-00 d.2.12	Posadzki balkonów z płytek granitogres mrozoodpornych o wym.30x30 cm, antypoślizgowych R10 na zaprawie klejowej mrozoodpornej elastycznej	m ²	56.270	0.00	0.00
303	KNR 202-28-09-d.2.04-00 d.2.12	Cokoliki z płytek granitogres na zaprawie klejowej - balkony	metr	21.600	0.00	0.00
304	KNR 202-05-41-d.2.01-00 d.2.12	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej gr.min 0,7 mm	m ²	11.830	0.00	0.00
305	KNR 202-16-04-d.2.01-00 d.2.12	Rusztowania zewnętrzne do robót elewacyjnych wraz z kosztem dzierżawy	m ²	732.580	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.13		Roboty zewnętrzne				
2.13.2		Podest wejściowy i pochylnia (PŁYTKI POSADZKOWYE, COKÓŁ I BALUSTRADY)				
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 ²	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

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.13 .3		Opaska budynku				
337 d.2. 13.3	KNR 231-01-03-01-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2 - opaska budynku	m ²	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 ²	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 ²	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

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU (DO ODLEGŁOŚCI 2,95 m - LINI RÓWNOLEGŁEJ DO WSCHODNIEJ SCIANY BUDYNKU NR 1)				
3.1		Nawierzchnie utwardzone - ciągi pieszce				
225	KNR 231-01-01- d.3. 01-00 1	Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	120.440	0.00	0.00
226	KNR 231-01-01- d.3. 02-00 1	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogrubienie o 6 cm do grubości 26 cm. Krotność=1,2	m ²	120.440	0.00	0.00
227	KNR 201-02-07- d.3. 02-10 1	Roboty ziemne z wywozem gruntu - wywóz ziemi z korytowania wraz z ewentualną opłatą za składowanie na wysypisku	m ³	31.314	0.00	0.00
228	KNR 231-01-03- d.3. 04-00 1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	120.440	0.00	0.00
229	KNR 231-01-09- d.3. 03-00 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa o grub 12 cm	m ²	120.440	0.00	0.00
230	KNR 231-01-09- d.3. 04-00 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3	m ²	120.440	0.00	0.00
232	N006-04-03- d.3. 03-01 1	Obrzeże betonowe 8x30 cm ława betonowa C8/10 (0, 04m3/m) na podsypce cementowo-piaskowej	metr	96.714	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.5		Zieleń				
286 d.3. 5	KNR 221-01-01-01-00	Oczyszczenie terenu wraz z wywozem	m ³	7.249	0.00	0.00
287 d.3. 5	KNR 221-02-07-02-00	Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	0.034	0.00	0.00
288 d.3. 5	KNR 221-02-07-04-00	Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii 3	HA	0.036	0.00	0.00
289 d.3. 5	KNR 221-02-18-02-00	Rozścielenie humusu na terenie płaskim o śr.grubości 5 cm	m ³	36.244	0.00	0.00
290 d.3. 5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m ³	36.244	0.00	0.00
291 d.3. 5	KNR 221-04-01-04-00	Wykonanie trawników z nawożeniem	m ²	362.440	0.00	0.00
292 d.3. 5	KNR 221-03-02-05-01	Sadzenie krzewów lub drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą	szt	4.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł