

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1. Element-roboty ziemne				
1 .KNR 2-01 0122-0100+ Pomiary przy wykopach fundamentowych. Teren równinny i nizinny	100 m3	10,6596		
2 .KNR 2-01 0206-0400+ Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku sam.samowył.na odl.do 1km. Koparka podsiębierna o poj.łyżki 0,60 m3 - grunt kategorii III. samochód samowyładowczy do 5 t	100 m3	7,4364		
3 .KNR 2-01 0218-0200+ Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,60 m3,kat.gruntu III	100 m3	3,2232		
4 .KNR 2-01 0229-0200+ Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe -przemieszczanie gruntu na odl.do 10 m - kat.gruntu III, spycharka gąsienicowa 55 KW /9903/	100 m3	3,2222		
5 .KNR 2-01 0230-0100+ Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie na odl. do 10 m, kat. gruntu I-III, spycharka gąs. 55 kW	100 m3	3,2222		
6 .KNR 2-01 0501-0100+ Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami. Z przerzutem na odległość do 3m. Kat.gruntu I-III	100 m3	1,0741		
7 .usługa jednorazowa+ usługa jednorazowa dowozu i przewozy koparki gąsienicowej 0,60 m3 na odl. 5 km.	szt	1,0000		
8 .usługa jednorazowa+ usługa jednorazowa dowozu i przewozu spycharki gąsienicowej .55kw na odl 5 km	szt	1,0000		
2. Element-fundamenty				
9 .KNR 2-02 1101-0100 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	1 m3	16,5000		
10 .KNR 2-02 0202-0100+ Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 mb-B20	1 m3	2,4700		
11 .KNR 2-02 0202-0200+ Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8 m	1 m3	14,4000		
12 .KNR 2-02 0202-0300+ Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3 m	1 m3	47,9600		
13 .KNR 2-02 0290-0100+ Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowliż prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm=sr6mm	1 t	0,3100		
14 .KNR 2-02 0290-0201+ Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowliż prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm sr12mmm	1 t	1,5100		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 .KNR 5-08 0603-0100+ Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych. Bednarka mocowana nawspornikach na drewnie. przekrój bednarki do 120 mm ²	100 m	0,0447		
16 .NNR 1 0136-0200+ Fundamenty z bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ściany h=0,30	1 m ³	20,8600		
3. Element-ściany podziemia /piwnic/				
17 .NNR 1 0137-0100+ś bal Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. 4,5m z bloczków betonowych. Ściany o grubości 25 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	1 m ²	29,9300		
171.NNR 1 0137-0300+ś zew Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. 4,5m z bloczków betonowych. Ściany o grubości 40cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - analogia /.gr ścian rzeczywista35 cm/	1 m ²	227,3400		
18 .KNR 2-02 0126-0200+ Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	1 otwór	4,0000		
19 .KNR 2-02 0126-0300 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych - na okna	1 otwór	14,0000		
20 .KNR 2-02 0126-0400+ Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	1 otwór	6,0000		
21 .KNR 2-02 0126-0500+ Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych	1 m	89,4000		
211.do poz 5 KNR 2-02 0126-0500 Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych	szt	68,0000		
4. Element-stropy nad podziemiem i schody				
22 .KNR 2-02 0302-0200 + 450kg/m ² Bud.z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6,0 m ²	1 element	36,0000		
23 .mat -korki bet korki do płyt żerańskich	szt	376,0000		
24 .KNR 2-02 0302-0900 +w/z/ Bud.z elem.typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm BAL, KL SCH	1 m ³	1,9400		
25 .KNR 2-02 0302-1000 +w/z/ Bud.z elem.typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	1 m ³	7,5600		
26 .KNR 2-02 0212-1100 +w/w/ Stropy typu DZ-3, DZ-4, DZ-5. Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	1 m ³	1,9400		
27 .KNR 2-02 0290-0100 + Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm-sr6mm	1 t	0,1100		
28 .KNR 2-02 0290-0201 + Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych	1 t	0,6000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
żebrowanych o średnicy 8-14 mm				
29 .KNR 2-02 0216-0100+ płyty logii Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach - grubość płyty 8 cm	1 m2	22,6500		
30 .KNR 2-02 0216-0500 +pł loggi Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty	1 m2	90,6000		
31 .KNR 2-02 0218-0200+sch Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm	1 m2	57,9300		
32 .KNR 2-02 0218-0600+sch Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	1 m2	148,0200		
33 .KNR 2-02 0290-0101+sch Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14 mm sr8mm gładkie	1 t	0,0500		
34 .KNR 2-02 0290-0201+sch Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm 12mm żebrowane	1 t	0,2000		
35 .KNR 2-02 0216-0100+/spocz/ Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach - grubość płyty 8 cm	1 m2	8,8500		
36 .KNR 2-02 0216-0500+/6x/ Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty	1 m2	53,1000		
37 .KNR 2-02 0290-0100+spocz Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm	1 t	0,0100		
38 .KNR 2-02 0290-020+/spocz/ Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm	1 t	0,0100		
39 .KNR 2-02 0210-0300+/bel.8.5/ Belki i podciągi żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki -do 12	1 m3	0,4900		
40 .KNR 2-02 0216-0200+/p3.2/ Płyty żelbetowe stropowe płaskie - grubość płyty 15 cm	1 m2	23,4800		
401.KNR 2-02 0216-0500+ /p.3.2-9x/ Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty	1 m2	211,3200		
5. Element-izolacje przeciwwilgociowe				
41 .NNR 5 0618-0100+ Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome ław fundamentowych	1 m2	52,4800		
42 .KNR 2-02 0603-01000* Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa abizol r+p	1 m2	275,4700		
43 .KNR 2-02 0603-0200+ Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	1 m2	275,4700		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
6. Element-ściany nadziemna,przewody kominowe				
44 .NNR 8 0191-0102+ś zew Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wap.-piask.drążonych typu "6NFD"-transp.mat.wyciągiem. Ściany o grubości 25 cm	1 m2	1714,6300		
45 .KNR 2-02 0126-0100+ Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna	1 otwór	70,0000		
46 .KNR 2-02 0126-0200+ Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	1 otwór	44,0000		
47 .KNR 2-02 0126-0500+ Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych	1 m	332,4000		
471.do KNR 2-02 0126-0500+ Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych	szt	228,0000		
48 .KNR 2-02 1016-0402+ Ościeżnice drzwiowe stal.wbud.w trakcie wznoszenia ścian dla drzwi wejściowych typu FD14 dwukrotnie malowane na budowie - farba ftalowa podkładowa + emalia ftalowa	1 szt	24,0000		
49 .KNR 2-02 0122-0500+wetyla Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków WENTYLACYJNE ceramiczne	1 m	625,4400		
50 .wg KNR 2-02 0122-0500+leierturbo420m N=X20 Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne. wentylacyjne LEIER TURBO czteropięczeniowy H=20m	1 szt	1,0000		
51 .wg KNR 2-02 0122-0500+ leier turbo 8poł Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne. Leier turbo Leier turbo 8/ośmio-/połączeniowy, ze wszystkim elementami L=20m	1 szt	1,0000		
511.KNR 2-02 0219-0500 czapki kom Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	1 m2	14,1000		
512.KNR 2-02 0290-0100 zbroj czap Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowliż prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm /do nakryw kominowych/	1 t	0,0300		
7. Element-stropy, sklepienia, schody, podest				
52 .KNR 2-02 0302-0100 +360 kg/m2 Bud.z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6,0 m2	1 element	7,0000		
53 .KNR 2-02 0302-0100 + 450 kg/m2 Bud.z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6,0 m2 450kg/m2	1 element	6,0000		
54 .KNR 2-02 0302-0200 + 360kg/m2 Bud.z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6,0 m2	1 element	36,0000		
55 .KNR 2-02 0302-0200 + 450 kg/m2 Bud.z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6,0 m2	1 element	108,0000		
551.mat -korki bet korki	szt	1624,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
56 .KNR 2-02 0302-0900 +w/z/<30 Bud.z elem.typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	1 m3	28,5100		
57 .KNR 2-02 0212-1100 +w/w/ Stropy typu DZ-3, DZ-4, DZ-5. Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	1 m3	13,8200		
58 .KNR 2-02 0290-0100+r35 reszta Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm--6mm	1 t	0,6900		
59 .KNR 2-02 0290-0101+r35 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14 mm ŚR8MM	1 t	0,0800		
60 .KNR 2-02 0290-0201+r35reszta Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm+mat dod- wkładki dystansowe do zbrojenia na cały budynek--sr12mm	1 t	4,1800		
601.mat -wkładki dystansowe wkładki dystansowe do stabilizacji	kg	15,5100		
61 .KNR 2-02 0216-0100 +pł loggi Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach - grubość płyty 8 cm	1 m2	67,9400		
62 .KNR 2-02 0216-0500 +pł loggi Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty	1 m2	271,7600		
63 .KNR 2-02 0218-0200+sch+ Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm	1 m2	253,1700		
64 .KNR 2-02 0218-0600+sch4cmx Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	1 m2	1012,6800		
65 .KNR 2-02 0290-0201+r31,32 sch Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm--sr12mm	1 t	0,4900		
66 .KNR 2-02 0290-0101+r31,32 sh Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14 mm--sr8mm	1 t	0,0200		
67 .KNR 2-02 0216-0200+/p3.2/ Płyty żelbetowe stropowe płaskie - grubość płyty 15 cm	1 m2	93,9100		
68 .KNR 2-02 0216-0500+ /p.3.2-9x/ Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty	1 m2	845,1900		
69 .KNR 2-02 0216-0100 +IIIp Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach - grubość płyty 8 cm	1 m2	2,9300		
70 .KNR 2-02 0216-0500 +IIIP Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty	1 m2	11,7200		
71 .KNR 2-02 0210-0300+/bel.8.5/ Belki i podciągry żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki -do 12	1 m3	1,8700		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
8. EI-śc dział w podziem, nadziemiu, poddaszu				
72 .KNR 2-02 0113-0200+/p/ Ścianki działowe bud.1-kond.gr.12cm o wys.do 4,5 m z bloków wap.-piask.drażonych typu3NFD	1 m2	170,6600		
73 .KNR 2-02 1016-0200+ /FD7/ Ościeżnice drzwiowe stal.wbud.w trakcie wznoszenia ścian dla drzwi wewnątrzlokal.typuFD7 dwukrotnie malowane na budowie - farba ftalowa podkład.+farba ftalowa nawierzch.	1 szt	2,0000		
74 .KNR 2-02 0121-0300+ Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	1 m2	446,2400		
75 .KNR 2-02 0121-0100+śc pio inst zm+ Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.8 cm ścianka zakrywająca piony instalacyjne i kominy. ścianka na parterze przy wejściu do piwnicy	1 m2	226,7900		
76 .KNR 2-02 0120-0200 Ścianki działowe pełne z cegły pełnej gr.1/2 cegły	1 m2	129,1400		
9. Element-dach konstrukcja				
77 .KNR 2-02 0406-0100+ włp Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	1 m3	0,2400		
78 .KNR 2-02 0406-0600+włp Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Ramy górne i płatwie dł.ponad 3 m, przekrójpoprzeczny drewna ponad 180 cm2	1 m3	0,1600		
79 .KNR 2-02 0407-0300+włp Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzecznydrewna do 180 cm2	1 m3	0,0700		
80 .KNR 2-02 0408-0300+włp Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokwie zwykłe o dł.do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	1 m3	0,3100		
81 .KNR 2-02 0408-0200+włp Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2	1 m3	0,2700		
811.KNR 2-02 0410-0100+włp Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyconej	1 m2	7,0500		
82 .KNR 2-02 0410-0100 pow pomostu na poddaszu Deskowanie powierzchni pomostu na poddaszu z tarcicy nasyconej. szer 60 cm	1 m2	17,8600		
821.KNR 2-02 0406-0100 legary pomostu-analogia Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	1 m3	0,3100		
83 .NNR 5 0925-0100+włp siding Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych. Okładanie ścian-szczyty wiatrołapu	1 m2	7,0500		
84 .NNR 5 0925-0300+włp Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych. Dodatek za montaż profili pomocniczych - listwy	1 m	14,2200		
85 .KNR 2-02 0401-0500+D GŁ Więźby dachowe o układzie jętkowym, z tarcicy nasyconej. Pokrycie dachu BLACHODACHÓWKĄ z więźbą o rozpiętości 12,0 m	1 m2	373,0100		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
86 .KNR 2-02 0401-0100+D GŁ Więźby dachowe o układzie jętkowym, z tarcicy nasyczonej. Pokrycie dachu płytami azbest.-cem., z więźbą o rozpiętości 7,5 m	1 m2	203,1100		
10. Elem-dach pokrycie,obróbki blach +loggie				
87 .KNNR 2 0504-0101 loggie Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm gr.0,55 mm	100 m2	0,2201		
88 .KNR 0-15 0519-0200+ Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach. Blachodachówka pokryta poliestrem o wym.modułu fali 18,33 x 35,0 cm	100 m2	5,1048		
881.NNR 6 0539-0100+ Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - gąsiorzy	1 m	43,9900		
89 .NNR 6 0539-0200+ Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - pasy nadrynnowe - okapy	1 m	49,7600		
90 .NNR 6 0539-0300+ Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - osłony boczne - wiatrownice	1 m	40,2800		
91 .NNR 6 0541-0200+INNE Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm.KALENICA WIATROŁAPU,KOSZE,KOŁNIERZE KOMINOWE	1 m2	39,0700		
92 .KNR 2-02 0923-0400+ Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	1 m2	26,9500		
93 .KNR 2-22 0702-0500+ANAL ławy komin Ułożenie gąsiorów i ław kominarskich. Ławy kominarskie	100 m	0,4875		
94 .KNR 2-02 0410-0400 + Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łat ponad24 cm	1 m2	510,4800		
95 .KNR 2-02W 0524-0100+ Rynny dachowe z polichloru winylu łączone na uszczelki. Rynny z PCV półokrągłe o średnicy 125 mm. KOLORADO FIRMY WAWIN	1 m	49,7600		
96 .KNR 2-02W 0531-0300+ Rury spustowe z polichloru winylu. Rury spustowe z PCV okrągłe o średnicy 90 mm	1 m	105,6700		
11. El izolacje prz-wilgociowe,cieplne,p-dźwi				
97 .KNR 2-02 0302-1100 +w/z/ Bud.z elem.typu bloki żerańskie - ocieplenie wieńców płytami styropianowymi-wieńce ścian podziemia	1 m2	20,6300		
98 .KNR 2-02 0609-0300 PODŁ 12CM + Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwaPODŁOGA PARTERU GR 12CM,fs20	1 m2	250,8000		
99 .KNR 2-02 0609-0300 PODŁ 2CM+ Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwaSTYROFLEX GR 2CM	1 m2	752,4000		
100 .KNR 2-02 0613-0300 NADIIP+włp+ Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna	1 m2	349,6700		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
warstwaNAD IIP GR10cm 1 warstwa /razem18cm/				
101 .KNR 2-02 0613-0400 nad IIP+włp+ Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa +1warstwa cm	1 m2	349,6700		
102 .KNR 2-02 0607-0100+ Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa PE0,4 w i NAD PIWNICĄ, PARTEREM, IP, IIP, IIP PE gr0,4mm	1 m2	891,8200		
103 .KNR 2-02 0607-0100+ Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa nad IIP pe0,2	1 m2	349,6700		
104 .KNR 2 0604-0200+dach Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej. Folia paoprzepuszczalna pod pokrciem	100 m2	5,1048		
105 .KNR 2-02 0613-0600 kominy + Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje pionowe z płyt układanych na sucho	1 m2	117,0200		
12. Element-okna i drzwi zewnętrzne				
106 .NNR 6 0541-0100 PAPANETY zew+ Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	1 m2	13,8000		
107 .do poz1/12+		92,0000		
108 .KNR 0-19 1022-0200+ Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Okna uchylne jednodzielne, powierzchnia okna do 0,6 m2. mocowanie na kotwy 02-14szt	1m2	7,5600		
109 .KNR 0-19 1022-0401+ Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Okna uchylne jednodzielne, powierzchnia okna ponad 1,0 m2. mocowanie na dyble 02-6szt	1m2	6,2600		
110 .KNR 0-19 1022-0901+ Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, pow.okna do 2,0 m2. mocowanie na dyble-okna 031j,033,	1m2	71,0400		
111 .KNR 0-19 1022-1201+ Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Drzwi balkonowe mocowane na dyble	1m2	84,9600		
112 .KNR 2-02 0129-0200+wew Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m z pcv w mieszkaniach ikl schod sz25cm	1 szt	46,0000		
113 .KNR 0-19 1024-0601+ Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble. szyby zespolone jednokomorowe-półpełne	1 m2	9,9000		
114 .KNR 0-15 0526-0100+ Osadzenie okien w połaci dachowej. Wykonanie konstrukcji nośnej	1 m	3,4400		
115 .KNR 0-15 0526-0200 +wyłaz na dach Osadzenie okien w połaci dachowej. Osadzenie okna	1 szt	1,0000		
13. Element-tyniki i oblicowania				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
116 .KNR 2-02W 0803-0100 -kat.1a pod izo piw sc Tynki zwykłe I kategorii, wykonywane ręcznie. Tynki kategorii I na ścianach . TYNK SUROWY JEDNOWARSTWOWY ŚCĄGANY PACĄ kat Ia POD IZOLACJĘ MURÓW PIWNICZNYCH	1 m2	275,4700		
117 .KNR 2-02 0801-0200+mieszkania Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	1 m2	2396,2000		
1171.KNR 2-02 0801-0200+kl sch i wtp Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach		348,6400		
118 .KNR 2-02 0801-0400+kl sch Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	1 m2	106,9800		
119 .KNR 2-02 0802-0100 kominy naddachem Tynki zwykłe II kategorii, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	1 m2	54,9500		
120 .KNR 2-02 0802-0400+mieszkania Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	1 m2	802,5600		
121 .KNR 2-02 0803-0100 piw+ Tynki zwykłe I kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	1 m2	874,7600		
1211.KNR 2-02 0803-0100 kominy poddasze Tynki zwykłe I kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach kat Ia	1 m2	96,0000		
122 .KNR 2-02 0803-0300+mieszkania Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach+kratki wentyl 14*21 z pcv	1 m2	599,0500		
1221.KNR 2-02 0803-0300+ Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	1 m2	86,0300		
123 .KNR 2-02 0803-0400 piw+ Tynki zwykłe I kategorii, wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	1 m2	259,0000		
124 .KNR 2-02 0803-0600+mieszkania Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	1 m2	200,6400		
1241.KNR 2-02 0803-0600+kl sch Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	1 m2	26,7500		
125 .KNR 2-02 2006-0400+ Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe). Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach. na rusztach	1 m2	11,1000		
126 .KNR 2-02 2007-0100+wtp Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych. Konstrukcje rusztów na ścianach z listew drewnianych	1 m2	11,1000		
14. Element-roboty malarskie				
127 .KNR 2-02 1505-0100+mieszkania Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	1 m2	3998,4400		
128 .KNR 2-02 1505-0100+kl sch Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	1 m2	355,5500		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
129 .KNR 2-02 1501-0100+piw Malowanie dwukrotne mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	1 m2	1133,7600		
130 .KNR 2-02 1503-0300 kl sch+ Malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych - dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem-lamperia klatek schodowych.-	1 m2	232,8000		
131 .KNP021 5017-0307+ napis Malowanie liter, cyfr i symboli. Malowanie haseł, reklam, emblematów itp. o wysokości liter lub cyfr do 35 cm napis ul. Struga 12 c - 2x, h=35	1 szt	30,0000		
132 .KNR 4-01 1212-0600 Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	1 m2	113,8200		
133 .KNR 4-01 1212-0400 Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie jednokrotne krat i balustrad zprętów prostych. bez miniowaniajednokrotnie, (dm3)- mal schodów i loggi -balustrady	1 m2	113,8200		
15. Element-drzwi wewnętrzne				
134 .KNR 2-02 1017-0300+ Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielnne o pow.do 1,60 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,20 m2. /STANDARD	1 m2	38,7800		
135 .KNR 2-02 1017-0400+ Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielnne o pow.do 1,60 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0,20 m2	1 m2	103,4200		
136 .KNR 13-12 0902-0700+ Skrzydła drzwiowe i ościeżnice drewniane. Ościeżnice stolbud,standard "80"	1 m2	142,1200		
137 .KNR 2-02 1017-0200+ Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielnne pełne o pow.ponad 1,60 m2	1 m2	47,9200		
138 .KNR 4-01 0411-0800+ Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana progów	1 szt	24,0000		
139 .KNNR 2 1104-0300+ Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewn.wykończone. Drzwi piwniczne ażurowe.wd2	1 m2	39,7500		
16. Element-inne rob. wykoń.ścian wew				
17. Element-podłóże betonowe				
140 .KNR 2-02 1101-0700+ Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym.piwnica wiatrolapy	1 m3	29,8900		
141 .KNR 2-02 1101-0100+ Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	1 m3	17,9300		
18. Element-podłogi, posadzki, wykładziny				
142 .KNR 2-02 1102-0200+ Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko	1 m2	1093,4000		
143 .KNR 2-02 1102-0300+za 1cm+ Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	1 m2	1093,4000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1431.KNR 2-02 1102-0300+za 2cm bez kl sch+ Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm bez kl schodowych/3cm szlichty/	1 m2	1014,2000		
144 .KNR 2-02 1106-0200+piw Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	1 m2	288,4300		
145 .KNR 2-02 1106-0300+2x Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie o 1 cm	1 m2	576,8600		
146 .KNR 2-02 1118-0600 /klsch-sch+włp/=gres Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 20 x 20 cm - metoda układania zwykła	1 m2	90,2000		
147 .KNR 2-02 1121-0100+sch Okładziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża zapr klejowa atlas	1 m2	179,7600		
148 .KNR 2-02 1121-0500+gres sch /poziomo/ Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym.30x30 cm-gresgat1 antypoślizowy PODNÓŻKI /W POZIOMIE-POD STOPAMI/	1 m2	47,2000		
149 .KNR 2-02 1121-0500 sch /pionowo/ Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym.30x30 cm.przednózki. gres zwykły. PRZEDNÓŻKI /W PIONIE/	1 m2	53,4000		
150 .KNR 2-02 1120-0400+cok Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wym.30x30 cm - cokolik 15 cm -przygotowanie podłoża	1 m	80,1600		
151 .KNR 2-02 1120-0400+sch cok Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wym.30x30 cm - cokolik 15 cm -przygotowanie podłoża	1 m	32,2700		
152 .KNNR 2 1205-0900+panele Podłogi z desek oraz posadzki z deszczułek i parkietu i płyt prospanel. Posadzka z paneli podłogowych-AC4	100 m2	6,9120		
153 .KNNR 2 1206-0200+pcv Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych oraz listwy do posadzek. Posadzka z tworzywsztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej, klej Pronivin--gamrat "rekord 31"	100 m2	3,1200		
1531.KNNR 2 1206-0400+do pcv Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych oraz listwy do posadzek. Listwy przyściennez polichloroku winylu klejone	100 m	23,9620		
154 .KNNR 2 1206-0600+do paneli Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych oraz listwy do posadzek. Listwy przyściennedrewniane	100 m	3,2208		
155 .NNR 6 2809-0500 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych, listwa wykończająca. Listwa wykańczająca	1 m	112,4300		
156 .NNR 7 1134-0100 LOGGIA PODŁOGA Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT". Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem "CERESIT CT 17"	1 m2	79,2000		
1561.KNR 2-02 1118-0100 log nwa Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Przygotowanie podłoża	1 m2	79,2000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1562.KNR 2-02 1118-0100 log nwa Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Przygotowanie podłoża	1 m2	79,2000		
1563.KNR 2-02 1118-0600 log nwa Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 20 x 20 cm - metoda układania zwykła	1 m2	79,2000		
1564.KNR 2-02 1120-0200 log Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wym.20x20 cm - cokolik 10 cm - metoda układania zwykła	1 m	119,0400		
19. Element-elementy kowalsko ślusarskie				
157 .KNR 2-02 1219-0300 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	1 szt	2,0000		
158 .KNR 2-02 1219-0700 Skrobaczki do obuwia	1 szt	2,0000		
159 .KNR 2-02 1219-0800 Uchwyty do flag	1 szt	2,0000		
160 .KNR 2-02 1208-0400 Balustrady schodowej i pochwyty. Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych	1 m	35,2800		
1601.KNR 2-02 1208-0300 Pochwyty stalowy na wspornikach	1 m	9,8200		
161 .KNR 2-02 1207-0300 Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie do 14 kg	1 m	35,2800		
20. Element-różne roboty wewnętrzne				
162 .KNNR 2 1105-0200+anal-sch skł na poddasze Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe. Właz dachowy-schody składane na poddasze-1szt thermo 78x118cm.	1 m2	0,9600		
163 .KNR 2-02 0203-0100+ Stopy fundamentowe betonowe. Objętość stóp do 0,5 m3-analogia - obudowa wycieraczki,2szt	1 m3	1,8200		
21. Element-elewacje				
164 .CZAS PRACY RUSZTOWŃ	m-g	395,4700		
165 .KNR 2-02 1604-0200 do+15m Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 15 m	1 m2	1155,0600		
166 .KNR 2-02 1604-0300 do20m+ Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 20 m	1 m2	174,3000		
167 .NNR 2614 gr15 cm Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "ATLAS STOPTER". Docieplenie ścian pełnych izotworami o pow.betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej -z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki	100 m2	8,7905		
168 .NNR 2614 gr5 cm Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "ATLAS STOPTER". Docieplenie ścian pełnych izotworami o pow.betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej -z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki	100 m2	0,3825		
169 .NNR 7 2608-0500+ Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "ATLAS STOPTER". Dodatkowa warstwa siatki (parter)	1 m2	269,6300		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
170 .NNR 7 2608-0800+ Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "ATLAS STOPTER". Ochrona narożników wypukłychna styropianie z dodatkowym wzmocnieniem. jedną warstwą siatki - kątownik walcowany	1 m	355,8000		
171 .KNNR 2 1405-0400+ Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków nakrapianych farbą akrylową.farba Atlas arkol s -silikatowa kol gr 1	100 m2	11,4251		
172 .KNNR 2 1004-0201+ Akrylowe tynki dekoracyjne typu ATLAS. Tynki dekoracyjne wew.i zewn. nakład.ręcznie,faktura nakrap.z ATLASU CERMIT SN-20 z gotowej kons.odpornej na czynniki atm.grub. 2,0mm (zapr.wyrówn.ATLAS REKORD)	100 m2	4,0790		
173 .KNR 2-02 0925-0100 Osłony okien folią polietylenową	1 m2	143,0000		
22. Element- różne roboty zewnętrzne				
174 .KNR 2-02 1207-0300+bal loggi Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie do 14 kg-balustrady loggi	1 m	62,7400		
175 .KNR 2-22 0602-0100+okap+ Podsufitki drewniane. Szkielet z łat=okap dachu, szkielet z 4cmx8cm	1 m3	0,3600		
176 .KNR 2-22 0602-0300+okap+ Podsufitki drewniane. Podsufitka z desek grubości 25mm=okap dachu	100 m2	0,2036		
177 .KNNR 3W 0502-0700+deska czołowa okapu+ Uzupełnienie deskowania dachów. Deski czołowe okapu	1 m	67,8800		
178 .KNR 0-18 2614-0100+okap Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding". Układanie podsufitki (na gwoździe galwanizowane)	1 m2	30,5500		
179 .KNR 0-18 2614-0300+okap Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding". Montaż profili wykończeniowych - narożniki (na gwoździe galwanizowane)	1 m	67,8800		
180 .KNR 2-15 0120-0100+anal Szafki, skrzynki i drzwiczki do hydrantów i zaworów. skrzynka listowa lokatorska w wiatrołapach E1/6 szt 4	1 szt	4,0000		
181 .KNNR 6 0503-0600 Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 50x50x7 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m2	0,4404		
182 .KNNR 6 0404-0200 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m	0,8808		
Razem				

Cena jednostkowa pozycji jest wynikiem podzielenia wartości pozycji przez ilość robót.