

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>tbs Zabkowice</b>						
1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0112-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0.091		
2 d.1	<b>KNR-W 4-03 1150-07</b>	Demontaż mechaniczny słupów betonowych rozkraczanych o dł. do 10 m	szt.	0.091		
3 d.1	<b>KNNR 1 0113-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	908.880		
4 d.1	<b>KNNR 1 0113-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m <sup>2</sup>	1817.760		
5 d.1	<b>KNNR 1 0202-08 z.sz.2.1.1. 9906-04/02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - praca w gruncie oblepiającym	m <sup>3</sup>	570.000		
6 d.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	5700.000		
7 d.1		Oплата za składowanie na wysypisku	m <sup>3</sup>	570.000		
8 d.1	<b>KNNR 1 0210-03 z.sz.2.1.1. 9906-04/02</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - praca w gruncie oblepiającym	m <sup>3</sup>	85.000		
9 d.1	<b>KNNR 1 0305-02 uw.p.tab.</b>	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - składowanie urobku po obu stronach wykopu	m <sup>3</sup>	58.430		
10 d.1	<b>KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-01</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m <sup>3</sup>	143.430		
11 d.1	<b>KNNR 1 0215-01</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m <sup>3</sup>	227.220		
12 d.1	<b>KNNR 1 0215-03</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m <sup>3</sup>	227.220		
13 d.1	<b>KNNR 1 0609-01</b>	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne o śr.nom. 50-100 mm.	m	137.000		
14 d.1	<b>KNNR 1 0603-01</b>	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.	100.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>FUNDAMENTY I PODKLADY W PIWNICY</b>				
15	KNNR 2 1201-d.2 03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie. Podkłady pod ławy.	m <sup>3</sup>	35.900		
16	KNNR 2 1201-d.2 01	Podkłady betonowe z B-7.5 pod ławy betonowe - na gruncie	m <sup>3</sup>	22.067		
17	KNNR 2 0101-d.2 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>	126.230		
18	KNNR 2 0104-d.2 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	1.267		
19	KNNR 2 0104-d.2 05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm	t	0.231		
20	KNNR 2 0104-d.2 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t	0.266		
21	KNNR 2 0107-d.2 01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>	77.784		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>ŚCIANY PODZIEMIA</b>				
22 d.3	<b>NNRNKB 202 0137-04</b>	(z.l) Ściany bud.jednokondygn.z bloczków betonowych M-6 z betonu B-15, o wys. do 4,5 m i grubości 40 cm na zaprawie cementowej marki 8 MPa	m <sup>2</sup>	118.313		
23 d.3	<b>KNR 2-02 0126-03</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych z bloczków betonowych na okna w piwnicy	szt	30.000		
24 d.3	<b>KNR 2-02 0126-04</b>	Otwory na drzwi,w ścianach murowanych z bloczków betonowych w piwnicy	szt	12.000		
25 d.3	<b>NNRNKB 202 0137-02</b>	(z.l) Ściany bud.jednokondygn. grubości 25 cm z bloczków betonowych M-6 z betonu B-15 na zaprawie cementowej 8 MPa	m <sup>2</sup>	37.415		
26 d.3	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	140.400		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowie 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>		<b>STROPY NAD PODZIEMIEM I SCHODY</b>				
27 d.4	<b>KNR 2-02 0302-01 z.sz. 5.1. 9907-01</b>	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 .Montaż innym żurawiem.	elem.	18.000		
28 d.4	<b>KNR 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01</b>	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem.	elem.	36.000		
29 d.4	<b>KNNR 2 0101- 05 z.sz. 5.5.</b>	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	57.466		
30 d.4	<b>KNNR 2 0107- 06</b>	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>	17.388		
31 d.4	<b>KNNR 2 0104- 04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm	t	0.228		
32 d.4	<b>KNNR 2 0104- 04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm	t	0.066		
33 d.4	<b>KNNR 2 0104- 04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t	1.033		
34 d.4	<b>KNNR 2 0104- 04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm	t	0.188		
35 d.4	<b>KNNR 2 0104- 01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t	0.316		
36 d.4	<b>KNNR 2 0101- 04 z.sz. 5.5.</b>	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych balkonów - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	27.735		
37 d.4	<b>KNNR 2 0107- 05 z.sz. 5.5.</b>	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu. Beton B-20	m <sup>3</sup>	2.451		
38 d.4	<b>KNNR 2 0101- 07 z.sz. 5.5.</b>	Deskowanie tradycyjne płyt balkonowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	34.575		
39 d.4	<b>KNNR 2 0107- 07</b>	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Beton B-20	m <sup>3</sup>	3.465		
40 d.4	<b>KNNR 2 0101- 08 z.sz. 5.5.</b>	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	11.369		
41 d.4	<b>KNNR 2 0107- 09 z.sz. 5.5.</b>	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>3</sup>	1.924		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE</b>				
42 d.5	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	195.888		
43 d.5	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ścian piwnicznych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	160.555		
44 d.5	<b>KNNR 2 0601- 04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe. Izolacja podposadzkowa	m <sup>2</sup>	408.802		
45 d.5	<b>KNNR 2 0601- 06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	141.360		
46 d.5	<b>KNR-W 2-02 0615-04</b>	Izolacje z folii wytłaczanej na sucho pionowe - jedna warstwa. Zakończona listwą dociskową	m <sup>2</sup>	132.043		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>				
47	<b>KNNR 2 0302-04</b> d.6	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	329.559		
48	<b>KNR 2-02 0126-01</b> d.6	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	78.000		
49	<b>KNR 2-02 0126-02</b> d.6	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	68.000		
50	<b>KNR 2-02 0126-05</b> d.6	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m	252.600		
51	<b>KNR 2-02 0114-01</b> d.6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł klinierowych n zapr. cementowo-wapiennej grubości 1 ceg przy wejściu do budynku.	m <sup>2</sup>	28.256		
52	<b>KNR 2-02 0114-02</b> d.6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł klinierowych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	6.968		
53	<b>KNR 2-02 0114-01</b> d.6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>	22.115		
54	<b>KNR 2-02 0122-05</b> d.6	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	754.080		
55	<b>KNNR 2 0101-04 z.sz. 5.5.</b> d.6	Deskowanie tradycyjne rdzeni w ścianach - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	168.732		
56	<b>KNNR 2 0107-05 z.sz. 5.5.</b> d.6	Betonowanie rdzeni w ścianach zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu. Beton B-20	m <sup>3</sup>	20.248		
57	<b>KNR 2-02 0118-04</b> d.6	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x2 ceg.	m	18.060		
58	<b>KNR 2-02 0118-03</b> d.6	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg.	m	3.620		
59	<b>KNR 2-02 0129-02</b> d.6	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	106.800		
60	<b>KNNR 2 0104-01</b> d.6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t	0.428		
61	<b>KNNR 2 0104-04</b> d.6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębkowanymi o śr. 8 mm	t	0.840		
62	<b>KNNR 2 0104-04</b> d.6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębkowanymi o śr. 16 mm	t	2.803		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>STROPY, SCHODY, BALKONY</b>				
63 d.7	<b>KNNR 2 0101-06 z.sz. 5.5.</b>	Deskowanie tradycyjne belek poziomych balkonów i daszków - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	75.639		
64 d.7	<b>KNNR 2 0107-07 z.sz. 5.5.</b>	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu. Beton B20	m <sup>3</sup>	16.706		
65 d.7	<b>KNNR 2 0101-04 z.sz. 5.5.</b>	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych balkonów - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	79.926		
66 d.7	<b>KNNR 2 0107-05 z.sz. 5.5.</b>	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu. Beton B-20	m <sup>3</sup>	4.832		
67 d.7	<b>KNNR 2 0101-07 z.sz. 5.5.</b>	Deskowanie tradycyjne płyt balkonowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	124.802		
68 d.7	<b>KNNR 2 0107-07</b>	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Beton B-20	m <sup>3</sup>	26.265		
69 d.7	<b>KNR 2-02 0302-01 z.sz. 5.1. 9907-01</b>	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 .Montaż innym żurawiem płyty S-300/90.	elem.	6.000		
70 d.7	<b>KNR 2-02 0302-01 z.sz. 5.1. 9907-01</b>	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 .Montaż innym żurawiem płyty S-300/120 płytą z otworem.	elem.	2.000		
71 d.7	<b>KNR 2-02 0302-01 z.sz. 5.1. 9907-01</b>	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 .Montaż innym żurawiem płyty S-300/120.	elem.	2.000		
72 d.7	<b>KNR 2-02 0302-01 z.sz. 5.1. 9907-01</b>	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 .Montaż innym żurawiem płyty S-540/90.	elem.	72.000		
73 d.7	<b>KNR 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01</b>	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem płyty S-540/120.	elem.	144.000		
74 d.7	<b>KNR 2-02 0302-05 z.sz. 5.1. 9907-01</b>	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy schodów bez faktury - spoczniki Montaż innym żurawiem.	elem.	16.000		
75 d.7	<b>KNR 2-02 0302-06 z.sz. 5.1. 9907-01</b>	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy schodów bez faktury - biegi Montaż innym żurawiem.	elem.	14.000		
76 d.7	<b>KNNR 2 0101-05 z.sz. 5.5.</b>	Deskowanie tradycyjne wieńców i belek ukrytych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	234.435		
77 d.7	<b>KNNR 2 0107-06</b>	Betonowanie wieńców zbrojonych i belek ukrytych w deskowaniu tradycyjnym. Beton B20	m <sup>3</sup>	56.263		
78 d.7	<b>KNR 2-02 0219-02</b>	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm. Beton B20.	m <sup>3</sup>	3.602		
79 d.7	<b>KNNR 2 0101-06 z.sz. 5.5.</b>	Deskowanie tradycyjne daszków nad wiatrolapami- objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	3.465		
80 d.7	<b>KNNR 2 0107-08 z.sz. 5.5.</b>	Betonowanie płyt dachowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu. Beton B20	m <sup>3</sup>	0.293		
81 d.7	<b>KNNR 2 0115-01</b>	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych korytkowych zamkniętych. Daszki nad wiatrolapami.	m <sup>2</sup>	15.600		
82 d.7	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	15.958		
83 d.7	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm	t	0.060		
84 d.7	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t	1.054		
85 d.7	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm	t	0.792		
86 d.7	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm	t	0.022		
87 d.7	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t	4.096		
88 d.7	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm	t	0.631		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>8</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE, BALUSTRAD</b>				
89 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg w piwnicy.	m <sup>2</sup>	90.260		
90 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0120-01</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg w piwnicy powyżej 1.0m.	m <sup>2</sup>	127.058		
91 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0120-01</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. Ścianki wydzielające łazienki	m <sup>2</sup>	274.912		
92 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0121-01</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m <sup>2</sup>	535.088		
93 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0120-09</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>	810.792		
94 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0120-01</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. Obmurowanie pionów wentylacyjnych.	m <sup>2</sup>	274.204		
95 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. Ścianki kanałów nawiewnych.	m <sup>3</sup>	1.800		
96 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1/2 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	102.000		
97 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg na dachu	m <sup>2</sup>	66.975		
98 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0120-02</b>	Wymurowanie ścianek balkonowych gr. 12 cm z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie cem.-wap. marki 8 MPa	m <sup>2</sup>	24.288		
99 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0120-09</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>	24.288		



## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowie 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>9</b>		<b>DACH, OBRÓBKI BLACHARSKIE, POKRYCIE</b>				
100	<b>KNNR 2 0402-d.9 01</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny	m	160.400		
101	<b>KNNR 2 0402-d.9 01</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murlaty i podwaliny	m <sup>3</sup>	4.106		
102	<b>KNNR 2 0402-d.9 05</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m	290.000		
103	<b>KNNR 2 0402-d.9 05</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe	m <sup>3</sup>	2.842		
104	<b>KNNR 2-05 d.9 0115-09</b>	Montaż ram stalowych na balkonach ramy spawane z 2I200PE -Dostarczenie i montaż ram	t	1.033		
105	<b>KNNR 2 0403-d.9 02</b>	Łaczenie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej. Nadbitki na ramy 3.8/10	m <sup>2</sup>	15.680		
106	<b>KNNR 2 0403-d.9 02</b>	Łaczenie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	205.088		
107	<b>KNNR 0-15II d.9 0517-01</b>	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>	205.088		
108	<b>KNNR K-05 d.9 0104-05</b>	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>	205.088		
109	<b>NNRNKB 202 d.9 0536-04</b>	Krycie mansard blachą dachówkopodobną wytłaczaną	m <sup>2</sup>	205.088		
110	<b>KNNR 2 0403-d.9 01</b>	Deskowanie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	22.680		
111	<b>KNNR 0-15 d.9 0525-04</b>	Wykonanie obróbek blacharskich z blachy powlekanej wokół otworów okiennych analogia	m <sup>2</sup>	22.680		
112	<b>KNNR 2-02 d.9 1101-05</b>	Wylewka kształtująca spadek z keramzytobetonu o średniej gr. 14 cm analogia	m <sup>3</sup>	56.461		
113	<b>KNNR 2-02 d.9 1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze na dachu z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	403.290		
114	<b>KNNR 0-22 d.9 0527-01</b>	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym. Z zastosowaniem styropianu gr 15cm z jednostronną okleiną.	m <sup>2</sup>	403.290		
115	<b>KNNR 2-02 d.9 0609-03</b>	Izolacje cieplne ze styropianu TS 20 gr. 10 cm na daszku nad wejściem	m <sup>2</sup>	15.925		
116	<b>KNNR 2-02 d.9 1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze na dachu z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	15.925		
117	<b>KNNR 2-02 d.9 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze na dachu z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm od gr. 2 cm do gr 4 cm	m <sup>2</sup>	31.850		
118	<b>KNNR-W 2-02 d.9 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową. Daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>	15.925		
119	<b>NNRNKB 202 d.9 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	44.540		
120	<b>NNRNKB 202 d.9 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	132.344		
121	<b>KNNR 2-02 d.9 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej ścianek balkonowych	m <sup>2</sup>	7.020		
122	<b>KNNR 0-22 d.9 0529-06</b>	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	87.100		
123	<b>KNNR 2-02 d.9 0506-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej. listwa dociskająca obróbki z papy	m <sup>2</sup>	8.710		
124	<b>KNNR 2 0505-d.9 05</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe fi 180	m	79.300		
125	<b>KNNR 2 0505-d.9 05</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe fi 150	m	86.700		
126	<b>KNNR 2 0505-d.9 07</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe fi120	m	24.800		
127	<b>KNNR 2 0505-d.9 07</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe fi150	m	60.000		
128	<b>KNNR 2 0505-d.9 07</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe fi 80	m	5.600		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
129 d.9	<b>KNR 2-02</b> <b>0515-07</b>	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papa lub dachówka - z blachy ocynkowanej	szt.	6.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>10</b>		<b>IZOLACJE P. WILGOCIOWE, CIEPLNE, PRZECIWDZWIĘKOWE</b>				
130 d.10	<b>KNR 2-02 0604-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa na - paroizolacja na dachu płaskim	m <sup>2</sup>	403.290		
131 d.10	<b>KNNR 2 0601-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe. Strop nad piwnicą	m <sup>2</sup>	363.128		
132 d.10	<b>KNNR 2 0601-04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	463.291		
133 d.10	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	1236.950		
134 d.10	<b>KNR-W 2-02 0608-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym	m <sup>2</sup>	314.456		
135 d.10	<b>KNR 0-17 2609-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	1250.000		
136 d.10	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na izolacji stropu nad piwnicą	m <sup>2</sup>	314.456		
137 d.10	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 12cm do ścian pod mansardem na III piętrze.	m <sup>2</sup>	160.851		
138 d.10	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	160.851		
139 d.10	<b>KNR 2-02 0613-05</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 14 cm pionowe na sucho połąci mansardy nad klatką schodową	m <sup>2</sup>	15.965		
140 d.10	<b>KNR 2-02 0613-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr 5cm klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża .Izolacja pionów kominowych i przewodów nawiewnych	m <sup>2</sup>	318.390		
141 d.10	<b>KNR 0-15II 0517-01</b>	Wykonanie paroizolacji z folii w połąci mansardy nad klatką schodową	m <sup>2</sup>	15.965		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>				
142 d.11	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie. Drzwi kompletem kluczy dla mieszkańców.	m <sup>2</sup>	12.600		
143 d.11	<b>KNR 0-19 1023-06</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	2.160		
144 d.11	<b>KNR 0-19 1023-08</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> . Okna z funkcją rozszczelnienia i z nawietrzakami higroskopijnymi.	m <sup>2</sup>	5.400		
145 d.11	<b>KNR 0-19 1023-09</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> . Okna z funkcją rozszczelnienia i z nawietrzakami higroskopijnymi.	m <sup>2</sup>	21.600		
146 d.11	<b>KNR 0-19 1023-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> . Okna z funkcją rozszczelnienia i z nawietrzakami higroskopijnymi.	m <sup>2</sup>	45.000		
147 d.11	<b>KNR 0-19 1023-06</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> . Okna z funkcją rozszczelnienia i z nawietrzakami higroskopijnymi.	m <sup>2</sup>	5.400		
148 d.11	<b>KNR 0-19 1023-09</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> . Okna z funkcją rozszczelnienia i z nawietrzakami higroskopijnymi.	m <sup>2</sup>	59.400		
149 d.11	<b>KNR 0-19 1023-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> . Okna z funkcją rozszczelnienia i z nawietrzakami higroskopijnymi.	m <sup>2</sup>	21.600		
150 d.11	<b>KNR 0-19 1023-05</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.800		
151 d.11	<b>KNR 0-19 1023-12</b>	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>	33.120		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowie 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE ZWYKŁE</b>				
152 d.12	<b>KNR 2-02 0803-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach piwnic	m <sup>2</sup>	824.118		
153 d.12	<b>KNR 2-02 0803-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	4180.269		
154 d.12	<b>KNR 2-02 0810-02</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm	m <sup>2</sup>	26.190		
155 d.12	<b>KNR 2-02 0803-05</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	1364.456		
156 d.12	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	5595.115		
157 d.12	<b>KNR 0-14 2012-02</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD w wiatrołapie	m <sup>2</sup>	9.900		
158 d.12	<b>KNR 2-02 2006-03</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) gr.1, 25 cm pojedyncze na ścianach na rusztach	m <sup>2</sup>	14.300		
159 d.12	<b>KNR 2-02 2006-07</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) gr. 1, 25 cm - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m <sup>2</sup>	14.300		
160 d.12	<b>KNR 2-02 2007-03</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m <sup>2</sup>	24.200		
161 d.12	<b>KNR 0-14 2011-07</b>	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01. Obudowa kanałów nawiewnych płytami wodoodpornymi.	m <sup>2</sup>	13.330		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>				
162 d.13	<b>KNNR 2 1402-04</b>	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłóży gipsowych. Tynki ścian	m <sup>2</sup>	3965.965		
163 d.13	<b>KNNR 2 1402-04</b>	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłóży gipsowych. Tynki sufitów.	m <sup>2</sup>	1364.456		
164 d.13	<b>KNNR 2-02 1503-02</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania w łazienkach i kłatkach schodowych - lamperie do wysokości 1,50 m	m <sup>2</sup>	181.572		
165 d.13	<b>KNNR 2 1401-01</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wapienną	m <sup>2</sup>	1325.896		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14		<b>POSADZKI I PODKLADY</b>				
166 d.14	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod posadzki w piwnicy.	m <sup>3</sup>	49.900		
167 d.14	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym pod posadzki z betonu B-7,5	m <sup>3</sup>	20.500		
168 d.14	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	1352.450		
169 d.14	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>	2647.150		
170 d.14	<b>KNR 2-02</b> <b>1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	1352.450		
171 d.14	<b>NNRNKB 202</b> <b>2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm mrozoodpornych IV klasy ścieralności na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 w strefie wejściowej, spocznikach schodów oraz balkonach	m <sup>2</sup>	196.735		
172 d.14	<b>NNRNKB 202</b> <b>2805-02</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 w łazienkach i kuchni	m <sup>2</sup>	343.500		
173 d.14	<b>NNRNKB 202</b> <b>2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	81.266		
174 d.14	<b>NNRNKB 202</b> <b>2809-01</b>	(z.VI) Cokoliki wys. 15 cm z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 analogia	m	675.830		
175 d.14	<b>NNRNKB 202</b> <b>1136-01</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	877.120		
176 d.14	<b>KNR 2-02</b> <b>1113-08</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m	882.440		
177 d.14	<b>KNR 2-02</b> <b>1113-08 Analogia</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy progowe z profili aluminiowych, lub profile przejściowe	m	132.000		
178 d.14	<b>KNR 2-02</b> <b>1106-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm. Posadzki w piwnicach	m <sup>2</sup>	313.511		
179 d.14	<b>KNR 2-02</b> <b>1106-03</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m <sup>2</sup>	783.778		
180 d.14	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1129-01</b>	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych warstwą wzmacniającą np. Cerko	m <sup>2</sup>	313.511		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15		<b>DRZWI WEWNĘTRZNE</b>				
181 d.15	<b>KNR 2-02 1019-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi z zamkami i klamkami z kompletem kluczy	m <sup>2</sup>	45.360		
182 d.15	<b>KNR 2-02 1016-02</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	104.000		
183 d.15	<b>KNR 2-02 1016-03</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	24.000		
184 d.15	<b>KNR 2-02 1017-03</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	154.400		
185 d.15	<b>KNR 2-02 1015-10</b>	Skrzydła drzwiowe ażurowe piwniczne	m <sup>2</sup>	38.400		
186 d.15	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	9.600		



## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16		<b>ŚLUSARKA</b>				
187 d.16	<b>KNR 2-02</b> <b>1204-03</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>	3.600		
188 d.16	<b>KNR 2-02</b> <b>1208-03</b>	Pochwyty stalowy na wspornikach	m	4.640		
189 d.16	<b>KNR 2-02</b> <b>1207-05</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m	35.060		
190 d.16	<b>KNR 2-02</b> <b>1209-02</b>	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	71.250		
191 d.16	<b>KNR 2-02</b> <b>1213-01</b>	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m	6.000		
192 d.16	<b>KNR 2-02</b> <b>1215-04</b>	Wyłaz dachowy o wym. 1,50x1,50 m	szt.	2.000		
193 d.16	<b>KNR 2-02</b> <b>1219-03</b>	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.	2.000		
194 d.16	<b>KNR 2-02</b> <b>1219-07</b>	Skrobaczki do obuwia	szt.	2.000		
195 d.16	<b>KNR 2-02</b> <b>1219-08</b>	Uchwyty do flag	szt.	2.000		
196 d.16	<b>analiza własna</b>	Wkłady kominowe ze stali kwasoodpornej wraz z drzwiczkami rewizyjnymi, odwodnieniem.	m	148.800		
197 d.16	<b>KNR 2-17</b> <b>0149-01</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych , wentylacja klatek schodowych	szt.	2.000		
198 d.16	<b>KNR 2-17</b> <b>0152-02</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm.Wywietrzaki fi160 nad klatką schodową	szt.	2.000		
199 d.16	<b>KNR 2-17</b> <b>0137-02</b>	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych kratki 50*25cm	szt.	3.000		
200 d.16	<b>KNR 2-17</b> <b>0137-01</b>	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych kratki 14*20cm	szt.	84.000		
201 d.16	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b>	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5. Pod oknami piwnic	szt.	30.000		
202 d.16	<b>KNR 2-17</b> <b>0101-03</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	19.552		
203 d.16	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0203-05</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 225 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych, z zamocowaniem tych rurociągów do ścian zewnętrznych wykonaniem przejść przez ściany.Nawiew powietrza.	m	54.600		
204 d.16	<b>KNR 2-17</b> <b>0152-02</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.140mm wspomagające wentylację pomieszczeń na III piętrze montowane na kominach	szt.	12.000		
205 d.16	<b>KNR 2 1301-05</b>	Wyroby stalowe różne - maszt antenowy	kg	100.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17		<b>INNE ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>				
206 d.17	analiza indywidualna	Montaż podnośnika dla osoby niepełnosprawnej z dostarczeniem kompletnego urządzenia i z wykonaniem całości robót montażowo-instalacyjnych.	szt	1.000		
207 d.17	KNNR 2 1301-05 Analogia	Wyroby stalowe różne - pochwyt dla osób niepełnosprawnych w łazience, jeden przy muszli, dwa przy prysznicu. Montaż i dostawa.	kg	50.000		
208 d.17	KNNR 2 1301-05 Analogia	Wyroby stalowe różne - krzeselko dla osób niepełnosprawnych w łazience. Montaż wraz z dostawą.	kg	25.000		
209 d.17	analiza indywidualna	Montaż podnośnika dla osoby niepełnosprawnej z dostarczeniem kompletnego urządzenia i z wykonaniem całości robót montażowo-instalacyjnych.	szt	1.000		
210 d.17	analiza indywidualna	Wyposażenie w gaśnice	szt	2.000		
211 d.17	analiza indywidualna	Wykonanie tablic ogłoszeniowych	szt	2.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>18</b>		<b>ELEWACJE</b>				
212 d.18	<b>KNR 2-02 0803-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon. ręcznie na ścianach fundamentowych i piwnicznych zagłębionych w gruncie	m <sup>2</sup>	158.580		
213 d.18	<b>KNR 2-02 0902-05</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na belkach słupach prostok.i ścianach balustradowych wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>	165.618		
214 d.18	<b>KNR 2 1004-01</b>	Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręczne - faktura nakrapiana z ATLASU CERMIT N-200 lub R-200, o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	165.618		
215 d.18	<b>KNR 2-02 0902-05</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na belkach słupach prostok.i ścianach balustradowych wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>	312.810		
216 d.18	<b>KNNR 2 1405-03</b>	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi	m <sup>2</sup>	312.810		
217 d.18	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Przyklejenie dodatkowej warstwy płyt gr 3cm	m <sup>2</sup>	13.260		
218 d.18	<b>KNNR 2 1902-01</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach. Docieplenie kominów i ścian szczytowych.Styropian gr.5cm	m <sup>2</sup>	73.840		
219 d.18	<b>NNRNKB 202 0840-04</b>	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami elewacyjnymi 6,5x25 mrozoodpornymi na kleju plastycznym. Ściana szczytowa nad wiatrolapem.	m <sup>2</sup>	2.990		
220 d.18	<b>KNNR 2 1902-01</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach.Styropian gr.12cm	m <sup>2</sup>	802.837		
221 d.18	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Przyklejenie dodatkowej warstwy płyt gr 5cm	m <sup>2</sup>	76.231		
222 d.18	<b>KNNR 2 1902-13</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): dodatkowa warstwa z włókna szklanego (podwójnie)	m	156.730		
223 d.18	<b>KNNR 2 1902-11</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW	m	603.310		
224 d.18	<b>KNR 2-02 1606-01</b>	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m	m <sup>2</sup>	1412.840		
225 d.18	<b>KNNR 2 1903-02</b>	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej	m <sup>2</sup>	36.881		
226 d.18	<b>KNR 0-21 4004-07</b>	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki. Maskownice	m <sup>2</sup>	30.072		
227 d.18	<b>KNR 0-18 2612-02</b>	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ościeżach. Montaż konstrukcji maskownic z łat.	m <sup>2</sup>	30.072		
228 d.18	<b>KNNR 2 1902-01</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach.Styropian gr.5cm. Docieplenie maskownic.	m <sup>2</sup>	18.984		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TBS zabkowice 4 bud ost

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>19</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>				
229 d.19	<b>KNR 4-01</b> <b>0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 60 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku ANALOGIA	m <sup>2</sup>	59.052		
230 d.19	<b>KNR 4-01</b> <b>0213-01</b>	Wykonanie podejść betonowych pod budynkiem ANALOGIA	m <sup>2</sup>	8.070		
231 d.19	<b>KNR 2-02</b> <b>0218-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	0.471		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: