

KOSZTORYS

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Element nr 1. Roboty konstrukcyjne parteru						
1. KNR 4-01 0212-01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki betonowe w cz. magazynowej. Jednostka: m3 Ilość robót: 6,5080						
robocizna	r-g	13,81000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
2. KNR 4-01 0106-01 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m Jednostka: m3 Ilość robót: 5,0680						
robocizna	r-g	4,65000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
3. KNR 4-01 0349-02 Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Jednostka: m3 Ilość robót: 16,6950						
robocizna	r-g	7,27000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
4. KNR 4-01 0329-03 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Jednostka: m3 Ilość robót: 1,5750						
robocizna	r-g	8,63000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
5. KNR 4-01 0106-04 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi Jednostka: m3 Ilość robót: 29,8460						
robocizna	r-g	4,54000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
6. KNR 4-01 0108-11 Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Jednostka: m3 Ilość robót: 32,8940						
robocizna	r-g	0,86000				
samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,68000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
7. KNR 2-02 0252-01 Ławy fundamentowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - wariant I Jednostka: m3 Ilość robót: 2,1720						
robocizna	r-g	6,25190				
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,01500				
deski iglaste obrzynane grub. 25 mm kl.II	m3	0,00220				
bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,00075				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,28550				
rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0,30500				
deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	1,79300				
żuraw wieżowy	m-g	0,48540				
ciągnik kołowy	m-g	0,13930				
przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,13930				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
8. KNR 2-02 0254-01						
Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form						
Jednostka: m2 Ilość robót: 7,2400						
robocizna	r-g	3,07210				
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	0,20300				
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,00004				
deski iglaste obrzynane 32 mm kl.III	m3	0,00010				
deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00022				
rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0,02140				
śruby pazurkowe M8	kg	0,04620				
nakrętki M8	kg	0,01860				
podkładki M8	kg	0,00670				
deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	0,84020				
żuraw wieżowy	m-g	0,15120				
ciągnik kołowy	m-g	0,06350				
przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,06350				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
9. NNRNKB 202 0618-01						
(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej						
Jednostka: m2 Ilość robót: 4,5250						
robocizna	r-g	0,10000				
polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15000				
gaz propan-butan	kg	0,10000				
środek transportowy	m-g	0,00300				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
10. KNR 2-02 0603-09						
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego						
Jednostka: m2 Ilość robót: 21,7200						
robocizna	r-g	0,10950				
roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,35000				
roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,40000				
środek transportowy	m-g	0,00110				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
11. KNR-W 2-02 0108-03						
Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 66,9500						
robocizna	r-g	1,04000				
bloczki z betonu komórkowego 59x24x18 cm	szt	6,80000				
zaprawa	m3	0,01575				
wyciąg	m-g	0,15000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
12. KNR 2-02 0126-01						
Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków						
Jednostka: szt Ilość robót: 3,0000						
robocizna	r-g	1,55000				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Koszty bezpośrednie pozycji						
13. KNR 2-02 0210-04 Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu nadproża okienne Jednostka: m3 Ilość robót: 0,0000						
robocizna	r-g	31,97000				
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02700				
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,10100				
deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,09800				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,50000				
wyciąg	m-g	3,63000				
środek transportowy	m-g	0,24000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
14. KNR 2-02 0126-05 Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Jednostka: m Ilość robót: 10,2000						
robocizna	r-g	0,20000				
nadproża prefabrykowane	m	1,02000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
15. KNR 2-02 0218-02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu Jednostka: m2 Ilość robót: 13,0000						
robocizna	r-g	4,89000				
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	0,13000				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,00100				
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,01300				
deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00400				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,50000				
wyciąg	m-g	0,27000				
środek transportowy	m-g	0,02000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
16. KNR 2-02 0218-06 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 6 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Jednostka: m2 Ilość robót: 13,0000						
robocizna (mnożnik normy = 6)	r-g	0,54000				
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mnożnik normy = 6)	m3	0,07200				
wyciąg (mnożnik normy = 6)	m-g	0,12000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
17. KNR 4-01 0313-05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm Jednostka: m Ilość robót: 6,2000						
robocizna	r-g	2,16000				
cegła budowlana pełna	szt	12,00000				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	13,70000				
piasek do zapraw	m3	0,03600				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
kształtowniki walcowane - dwuteowniki 200	kg	24,44000				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,07000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,14000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
18. KNR 2-02 0290-01						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie						
Jednostka: t Ilość robót: 0,0500						
robocizna	r-g	35,72000				
pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1,00200				
prościarka do prętów	m-g	3,60000				
nożyce do prętów	m-g	4,75000				
giętarka do prętów	m-g	4,03000				
wyciąg'	m-g	0,72000				
Środek transportowy	m-g	1,30000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
19. KNR 2-02 0290-02						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10-12 mm						
Jednostka: t Ilość robót: 0,3000						
robocizna	r-g	42,88000				
pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02000				
prościarka do prętów	m-g	4,30000				
nożyce do prętów	m-g	5,80000				
giętarka do prętów	m-g	4,80000				
wyciąg'	m-g	0,80000				
Środek transportowy	m-g	1,60000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
20. KNR 2-02 0122-07						
Wentylacyjne kanały z pustaków silikatowych PSW 16						
Jednostka: m Ilość robót: 13,5000						
robocizna	r-g	0,54000				
pustaki wentylacyjne silikatowe PSW-16	szt	4,55000				
zaprawa	m3	0,01000				
wyciąg	m-g	0,05000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 1						
Element nr 2. Ściany konstrukcyjne - wyrównanie do poziomu podłogi.						
21. KNR 4-01 0212-01						
Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm						
Jednostka: m3 Ilość robót: 3,0480						
robocizna	r-g	13,81000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
22. KNR-W 2-02 0108-03						
Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 31,1150						
robocizna	r-g	1,04000				
bloczki z betonu komórkowego 59x24x18 cm	szt	6,80000				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
zaprawa	m3	0,01575				
wyciąg	m-g	0,15000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
23. NNRNKB 202 0230-04						
Wieńce ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m						
Jednostka: m3 Ilość robót: 2,2860						
robocizna	r-g	12,92000				
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000				
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,01800				
deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00900				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,58000				
drut stalowy okrągły	kg	2,50000				
Środek transportowy	m-g	0,07000				
żuraw do 5t	m-g	0,53000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
24. NNRNKB 202 0230-01						
Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m						
Jednostka: m3 Ilość robót: 0,0500						
robocizna	r-g	14,59000				
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000				
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,02000				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63000				
drut stalowy okrągły	kg	1,80000				
Środek transportowy	m-g	0,06000				
żuraw do 5t	m-g	0,51000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
25. KNR 2-02 0290-01						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie						
Jednostka: t Ilość robót: 0,0380						
robocizna	r-g	35,72000				
pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1,00200				
prościarka do prętów	m-g	3,60000				
nożyce do prętów	m-g	4,75000				
giętarka do prętów	m-g	4,03000				
wyciąg'	m-g	0,72000				
Środek transportowy	m-g	1,30000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
26. KNR 2-02 0290-02						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm						
Jednostka: t Ilość robót: 0,1600						
robocizna	r-g	42,88000				
pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02000				
prościarka do prętów	m-g	4,30000				
nożyce do prętów	m-g	5,80000				
giętarka do prętów	m-g	4,80000				
wyciąg'	m-g	0,80000				
Środek transportowy	m-g	1,60000				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
27. KNR 2-02 1217-03						
Narożniki z kątownika 50x50x4 mm						
Jednostka: m Ilość robót: 96,0000						
robocizna	r-g	0,92590				
narożniki i obramienia stalowe 50x50x4	kg	4,00000				
zaprawa cementowa M 80	m3	0,00400				
farba olejna do gruntowania	dm3	0,00800				
farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,00750				
środek transportowy	m-g	0,00190				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 2						
Element nr 3. Ściany konstrukcyjne - piętro						
28. KNR-W 2-02 0108-03						
Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego						
długości 59 cm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 163,3500						
robocizna	r-g	1,04000				
bloczki z betonu komórkowego 59x24x18 cm	szt	6,80000				
zaprawa	m3	0,01575				
wyciąg	m-g	0,15000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
29. KNR 2-02 0126-01						
Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków						
Jednostka: szt Ilość robót: 12,0000						
robocizna	r-g	1,55000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
30. KNR 2-02 0210-04						
Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu nadproża						
okienne						
Jednostka: m3 Ilość robót: 0,8040						
robocizna	r-g	31,97000				
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02700				
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,10100				
deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,09800				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,50000				
wyciąg	m-g	3,63000				
środek transportowy	m-g	0,24000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
31. NNRNKB 202 0230-04						
Wieńce ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m						
Jednostka: m3 Ilość robót: 1,8290						
robocizna	r-g	12,92000				
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000				
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,01800				
deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00900				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,58000				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
drut stalowy okrągły	kg	2,50000				
Środek transportowy	m-g	0,07000				
żuraw do 5t	m-g	0,53000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
32. NNRNKB 202 0230-01						
Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m						
Jednostka: m3 Ilość robót: 0,4610						
robocizna	r-g	14,59000				
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000				
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,02000				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63000				
drut stalowy okrągły	kg	1,80000				
Środek transportowy	m-g	0,06000				
żuraw do 5t	m-g	0,51000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
33. KNR 2-02 0258-10						
Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - wariant I						
Jednostka: m3 Ilość robót: 0,1400						
robocizna	r-g	37,24490				
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000				
deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	9,89580				
żuraw wieżowy	m-g	1,08860				
ciągnik kołowy	m-g	0,84660				
przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,84660				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
34. KNR 2-02 0290-01						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie						
Jednostka: t Ilość robót: 0,0510						
robocizna	r-g	35,72000				
pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1,00200				
prościarka do prętów	m-g	3,60000				
nożyce do prętów	m-g	4,75000				
giętarka do prętów	m-g	4,03000				
wyciąg'	m-g	0,72000				
Środek transportowy	m-g	1,30000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
35. KNR 2-02 0290-02						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm						
Jednostka: t Ilość robót: 0,2110						
robocizna	r-g	42,88000				
pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02000				
prościarka do prętów	m-g	4,30000				
nożyce do prętów	m-g	5,80000				
giętarka do prętów	m-g	4,80000				
wyciąg'	m-g	0,80000				
Środek transportowy	m-g	1,60000				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
36. analiza indywidualna analiza indywidualna						
Kotwy w wieńcu na murlaty						
Jednostka: szt. Ilość robót: 14,0000						
robocizna	r-g	0,50000				
śruba do murlaty	szt	1,00000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
37. KNR 2-02 0122-07						
Wentylacyjne kanały z pustaków silikatowych PSW 16						
Jednostka: m Ilość robót: 32,2000						
robocizna	r-g	0,54000				
pustaki wentylacyjne silikatowe PSW-16	szt	4,55000				
zaprawa	m3	0,01000				
wyciąg	m-g	0,05000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 3						
Element nr 4. Konstrukcja dachu						
38. KNR 4-01 0313-05						
Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 240 mm						
Jednostka: m Ilość robót: 18,8000						
robocizna	r-g	2,16000				
cegła budowlana pełna	szt	12,00000				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	13,70000				
piasek do zapraw	m3	0,03600				
kształtowniki walcowane - dwuteowniki 240	kg	33,50000				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,07000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,14000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
39. KNR 2-02 0406-01						
Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej						
Jednostka: m3 drew. Ilość robót: 0,3360						
robocizna	r-g	12,38000				
krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06000				
xylamit popularny	kg	0,34000				
papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18,00000				
śruby,podkładki,nakrętki	kg	8,92000				
wyciąg	m-g	0,98000				
środek transportowy	m-g	1,08000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
40. KNR 2-02 0408-05						
Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej						
Jednostka: m3 Ilość robót: 2,1440						
robocizna	r-g	14,01000				
krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04000				
xylamit popularny	kg	0,40000				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,30000				
śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,90000				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
wyciąg	m-g	0,84000				
środek transportowy	m-g	1,03000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
41. KNR 2-02 0408-07						
Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej						
Jednostka: m3 Ilość robót: 0,2400						
robocizna	r-g	36,67000				
krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04000				
xylamit popularny	kg	0,23000				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,29000				
wyciąg	m-g	0,84000				
środek transportowy	m-g	1,03000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
42. KNR 2-02 0410-04						
Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej						
Jednostka: m2 Ilość robót: 160,8000						
robocizna	r-g	0,25000				
deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m3	0,00600				
łąty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m3	0,00800				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07000				
wyciąg	m-g	0,01000				
środek transportowy	m-g	0,01000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
43. KNR 0-15II 0517-01						
Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii						
Jednostka: m2 Ilość robót: 160,8000						
robocizna	r-g	0,16330				
folia dachowa	m2	1,30000				
wyciąg	m-g	0,00010				
środek transportowy	m-g	0,00050				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
44. NNRNKB 202 0421-02						
Przybicie deski czołowej						
Jednostka: m Ilość robót: 15,6000						
robocizna	r-g	0,16000				
deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m3	0,00200				
gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03000				
wyciąg	m-g	0,00100				
środek transportowy	m-g	0,00200				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 4						

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Element nr 5. Pokrycie dachu i obróbki						
45. NNRNKB 202 0537-03 (z.VI) Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową na łątach Jednostka: m2 Ilość robót: 160,8000						
robocizna	r-g	0,48000				
blacha powlekana trapezowa	m2	1,06000				
wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	7,21000				
wyciąg	m-g	0,00800				
środek transportowy	m-g	0,00900				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
46. NNRNKB 202 0541-02 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Jednostka: m2 Ilość robót: 60,6300						
robocizna	r-g	1,35000				
blacha powlekana płaska	m2	1,23000				
wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,20000				
zaprawa cementowa M 80	m3	0,00100				
środek transportowy	m-g	0,00800				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
47. KNR 0-15II 0528-03 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 13 cm Jednostka: m Ilość robót: 15,6000						
robocizna	r-g	0,55600				
rynny z PCV 13	m	1,10000				
haki do rynien (rynajzy)	szt	2,00000				
leje spustowe rynny z PCV 130/110	szt	0,25641				
złączki rynny z PCV	szt	0,19231				
denka rynny z PCV	szt	0,38462				
wyciąg	m-g	0,00180				
środek transportowy	m-g	0,00320				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 5						
Element nr 6. Posadzki parteru w części nowej						
48. KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 Jednostka: m3 Ilość robót: 3,1170						
robocizna	r-g	5,26000				
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m3	1,03000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
49. KNR 2-02 0607-01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2x Jednostka: m2 Ilość robót: 62,3400						
robocizna (mnożnik normy = 2)	r-g	0,71920				
folia polietylenowa szeroka 0.2 mm (mnożnik normy = 2)	m2	2,40000				
wyciąg	m-g	0,02240				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
(mnożnik normy = 2) środek transportowy (mnożnik normy = 2) Mat.pomocnicze % 1,50	m-g	0,01360				
Koszty bezpośrednie pozycji						
50. KNR 2-02 0609-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6 cm (2x) Jednostka: m2 Ilość robót: 62,3400						
robocizna (mnożnik normy = 2)	r-g	0,17820				
płyty styropianowe gr. 5cm FS-20 (mnożnik normy = 2)	m2	2,10000				
wyciąg (mnożnik normy = 2)	m-g	0,00640				
środek transportowy (mnożnik normy = 2)	m-g	0,00940				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
51. KNR 2-02 1102-02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Jednostka: m2 Ilość robót: 62,3400						
robocizna	r-g	0,65880				
zaprawa cementowa M 12	m3	0,02060				
cement 25 z dodatkami	t	0,00030				
wyciąg	m-g	0,03130				
środek transportowy	m-g	0,00060				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
52. KNR 2-02 1102-03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 30 mm Jednostka: m2 Ilość robót: 62,3400						
robocizna (mnożnik normy = 3)	r-g	0,21480				
zaprawa cementowa M 12 (mnożnik normy = 3)	m3	0,03150				
wyciąg (mnożnik normy = 3)	m-g	0,04740				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
53. NNRNKB 202 2805-05 (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Jednostka: m2 Ilość robót: 62,3400						
robocizna	r-g	2,26000				
płytki kamionkowe GRES	m2	1,04000				
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	7,22000				
zaprawa do spoinowania	kg	0,27000				
wyciąg	m-g	0,03000				
środek transportowy	m-g	0,04000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
54. NNRNKB 202 2809-01 (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Jednostka: m Ilość robót: 55,2000						
robocizna	r-g	0,57000				
płytki kamionkowe GRES	m2	0,16200				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	0,65000				
zaprawa do spoinowania	kg	0,08000				
wyciąg	m-g	0,00400				
środek transportowy	m-g	0,00600				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
55. NNRNKB 202 2809-05						
(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca						
Jednostka: m Ilość robót: 55,2000						
robocizna	r-g	0,16000				
listwa wykańczająca do terakoty PCV	m	1,03000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
56. NNRNKB 202 2810-05						
(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 19,3440						
robocizna	r-g	3,91000				
płytki kamionkowe GRES	m2	1,05000				
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	7,22000				
zaprawa do spoinowania	kg	0,27000				
wyciąg	m-g	0,03000				
środek transportowy	m-g	0,04000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
57. NNRNKB 202 2809-01						
(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej na schodach						
Jednostka: m Ilość robót: 29,7600						
robocizna (mnożnik normy = 1,500)	r-g	0,85500				
płytki kamionkowe GRES	m2	0,16200				
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	0,65000				
zaprawa do spoinowania	kg	0,08000				
wyciąg	m-g	0,00400				
środek transportowy	m-g	0,00600				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 6						
Element nr 7. Posadzki piętra						
58. KNR 2-02 1218-01						
Wsporniki ze stali - blacha do przykręcenia belek Z 200						
Jednostka: szt. Ilość robót: 40,0000						
robocizna	r-g	0,76760				
wyroby stalowe różne - wspornik z blachy gr. 6 mm	kg	0,82800				
farba olejna do gruntowania	dm3	0,03000				
farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,03600				
środek transportowy	m-g	0,00420				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
59. KNR 4-01 0317-05						
Ułożenie belek stalowych Z 200 gr. 2 mm						
Jednostka: m Ilość robót: 228,0000						
robocizna	r-g	0,33000				
kształtowniki walcowane - zetowniki Z 200 gr. 2 mm	kg	6,00000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,07000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
60. KNR 2-02 0613-03						
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5cm akustyczna						
Jednostka: m2 Ilość robót: 144,0000						
robocizna	r-g	0,09070				
płyty z wełny mineralnej gr. 5cm	m2	1,05000				
wyciąg	m-g	0,00770				
środek transportowy	m-g	0,00890				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
61. KNR 0-21 4007-02						
Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 25 mm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 144,0000						
robocizna	r-g	0,24000				
plyta OSB gr. 25 mm	m2	1,08000				
wkręty samowierzące do stali	kg	0,10000				
wyciąg	m-g	0,01000				
środek transportowy	m-g	0,01000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
62. KNR 2-02 1112-05						
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW						
Jednostka: m2 Ilość robót: 144,0000						
robocizna	r-g	0,39530				
wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m2	1,09000				
klej winylowy osakrylowy	kg	0,60000				
pastą podłogowa bezbarwna	kg	0,10000				
wyciąg	m-g	0,00570				
środek transportowy	m-g	0,00410				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
63. KNR 2-02 1112-09						
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych						
Jednostka: m2 Ilość robót: 140,2500						
robocizna	r-g	0,12610				
pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,03000				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
64. KNR 2-02 1113-08 Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne Jednostka: m Ilość robót: 73,9500						
robocizna	r-g	0,08260				
listwy przyścienne z PCV	m	1,16000				
wkręty	kg	0,03000				
wyciąg	m-g	0,00040				
środek transportowy	m-g	0,00120				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
65. NNRNKB 202 2805-05 (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Jednostka: m2 Ilość robót: 3,7500						
robocizna	r-g	2,26000				
płytki kamionkowe GRES	m2	1,04000				
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	7,22000				
zaprawa do spoinowania	kg	0,27000				
wyciąg	m-g	0,03000				
środek transportowy	m-g	0,04000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 7						
Element nr 8. Strop na piętrze i parterze						
66. KNR-W 2-02 2005-03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud Jednostka: m2 Ilość robót: 191,5950						
robocizna	r-g	2,39000				
płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm	m2	1,05000				
kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	0,70000				
kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1,90000				
kształowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27	m	0,40000				
łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,52000				
łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	1,33000				
pręt mocujący	szt	0,91000				
wieszak w 60/100	szt	0,91000				
blachowkręty	szt	18,50000				
gips szpachlowy	kg	0,30000				
taśma	m	1,00000				
wyciąg	m-g	0,05800				
środek transportowy	m-g	0,02890				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
67. KNR-W 2-02 0612-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm Jednostka: m2 Ilość robót: 144,0000						
robocizna	r-g	0,09070				
płyty z wełny mineralnej gr. 15cm	m2	1,05000				
wyciąg	m-g	0,00770				
środek transportowy	m-g	0,00890				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
68. KNNR 2 0604-02 Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji stalowej taśmą obustronnie klejącą Jednostka: m2 Ilość robót: 144,0000						
robocizna	r-g	0,06500				
folia polietylenowa szeroka 0.2 mm	m2	1,10000				
Taśma obustronnie klejąca	szt	0,15000				
wyciąg	m-g	0,00400				
Mat.pomocnicze % 2,00						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 8						
Element nr 9. Ścianki działowe szkieletowe parter + piętro						
69. KNR-W 2-02 2003-03 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 Jednostka: m2 Ilość robót: 111,1900						
robocizna	r-g	2,27000				
płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm	m2	2,06000				
kształtowniki stalowe profilowane U 100	m	0,76000				
kształtowniki stalowe profilowane C 100	m	2,05000				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,06000				
blachowkręty	szt	27,76000				
gips szpachlowy	kg	1,96000				
płyty z wełny mineralnej gr. 10cm	m2	1,03000				
taśma	m	3,62600				
wyciąg	m-g	0,04000				
środek transportowy	m-g	0,02880				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
70. KNR 2-02 1016-01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych FD 13 do ścianek szkieletowych Jednostka: szt. Ilość robót: 9,0000						
robocizna	r-g	1,45000				
farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,08300				
farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,09400				
rozcieńczalnik	dm3	0,04200				
papier ścierny	m2	0,06000				
ościeżnice drzwiowe stalowe FD 13	szt	1,00000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03000				
środek transportowy	m-g	0,02000				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 0,04						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 9						
Element nr 10. Stolarka okienna i drzwiowa						
71. KNR 0-19 1023-07						
Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - O33						
Jednostka: m2 Ilość robót: 16,2000						
robocizna	r-g	3,63000				
kotwy stalowe	szt	4,80000				
pianka poliuretanowa	dm3	0,33000				
silikon	dm3	0,06000				
gips szpachlowy	kg	2,34000				
mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,20000				
okna i drzwi balkonowe z tworzyw O33	m2	1,00000				
wyciąg	m-g	0,05000				
środek transportowy	m-g	0,06000				
Mat.pomocnicze % 0,12						
Koszty bezpośrednie pozycji						
72. KNR 0-19 1023-12						
Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia OB9-10						
Jednostka: m2 Ilość robót: 13,2300						
robocizna	r-g	3,77000				
kotwy stalowe	szt	5,28000				
pianka poliuretanowa	dm3	0,33000				
silikon	dm3	0,06000				
gips szpachlowy	kg	2,42000				
mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,36000				
okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	1,00000				
wyciąg	m-g	0,05000				
środek transportowy	m-g	0,06000				
Mat.pomocnicze % 0,12						
Koszty bezpośrednie pozycji						
73. KNR 2-02 0121-05						
Ścianki działowe z pustaków szklanych, 20x20x5 cm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 1,6800						
robocizna	r-g	2,01000				
pustak szklany 20x20x5 cm	szt	25,00000				
zaprawa	m3	0,00700				
drut stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm	kg	2,00000				
wyciąg	m-g	0,05000				
środek transportowy	m-g	0,05000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
74. KNR 2-02 1017-02						
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
Jednostka: m2 Ilość robót: 16,2000						
robocizna	r-g	0,37000				
skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe D11	m2	1,00000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01000				
środek transportowy	m-g	0,02000				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Koszty bezpośrednie pozycji						
75. KNR 2-02 1017-02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone podwójne wraz z futryną - piętro Jednostka: m2 Ilość robót: 3,6900						
robocizna	r-g	0,37000				
skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe podwójne	m2	1,00000				
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01000				
środek transportowy	m-g	0,02000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
76. KNR 2-02 0129-02 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu 127x25 cm Jednostka: szt Ilość robót: 18,0000						
robocizna	r-g	2,12000				
zaprawa	m3	0,01300				
podokienniki prefabrykowane 127x25	szt	1,00000				
wyciąg	m-g	0,11000				
Mat.pomocnicze % 0,04						
Koszty bezpośrednie pozycji						
77. NNRNKB 202 1026-06 (z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - przeniesienie istniejących - wejście do magazynu parter. Jednostka: m2 Ilość robót: 3,5880						
robocizna	r-g	2,44000				
kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,45000				
uszczelki z pianki poliuretanowej	m	4,30000				
masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,18000				
wyciąg	m-g	0,08000				
środek transportowy	m-g	0,09000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 10						
Element nr 11. Tynki, malowania i okładziny ścian parteru i piętra						
78. ZKNR C-1 0101-07 Jednokrotne gruntowanie podłoża Jednostka: m2 Ilość robót: 297,6050						
robocizna	r-g	0,06350				
środek gruntujący CT 17	dm3	0,26000				
środek transportowy	m-g	0,00100				
wyciąg	m-g	0,00200				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
79. KNR 2-02 2008-01 Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym Jednostka: m2 Ilość robót: 297,6050						
robocizna	r-g	0,80000				
gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0,01250				
agregat tynkarski	m-g	0,04200				
środek transportowy	m-g	0,01220				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
80. ZKNR C-1 0101-07 Jednokrotne gruntowanie podłoża Jednostka: m2 Ilość robót: 52,4800						
robocizna	r-g	0,06350				
środek gruntujący CT 17	dm3	0,26000				
środek transportowy	m-g	0,00100				
wyciąg	m-g	0,00200				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
81. KNR 2-02 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża Jednostka: m2 Ilość robót: 52,4800						
robocizna	r-g	0,30330				
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	4,75000				
wyciąg	m-g	0,00720				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
82. KNR 2-02 0829-05 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej Jednostka: m2 Ilość robót: 52,4800						
robocizna	r-g	2,00820				
płytki ceramiczne - glazura	m2	1,02000				
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	5,20000				
zaprawa do spoinowania	kg	0,80000				
wyciąg	m-g	0,02830				
środek transportowy	m-g	0,02550				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
83. KNNR 2 1402-06 Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie Jednostka: m2 Ilość robót: 659,1000						
robocizna	r-g	0,36900				
farba emulsyjna	dm3	0,38000				
Mat.pomocnicze % 2,00						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 11						
Element nr 12. Elewacja						
84. ZKNR C-1 0101-01 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską Jednostka: m2 Ilość robót: 46,1500						
robocizna	r-g	0,12300				
folia PE malarska	m2	1,20000				
taśma malarska	m	5,00000				
wyciąg	m-g	0,00050				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
85. ZKNR C-1 0101-02 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	0,25600				
Koszty bezpośrednie pozycji						
86. ZKNR C-1 0102-10 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	1,55360				
zaprawa klejąca CT 83	kg	5,85000				
plyty styropianowe gr. 15cm FS-15	m2	1,08000				
pianka poliuretanowa	dm3	0,00800				
wyciąg	m-g	0,03340				
środek transportowy	m-g	0,02450				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
87. ZKNR C-1 0103-01 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	0,11670				
kołki plastikowe do styropianu	szt	5,20000				
wyciąg	m-g	0,00300				
środek transportowy	m-g	0,00100				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
88. ZKNR C-1 0103-07 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie wartswy zbrojącej - zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach. Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	0,59800				
zaprawa klejąca CT 85	kg	4,12000				
siatka z włókna szklanego	m2	1,13700				
wyciąg	m-g	0,00700				
środek transportowy	m-g	0,00520				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
89. ZKNR C-1 0103-09 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie wartswy zbrojącej - zatapianie jednej wartswy siatki na ościeżach. Jednostka: m2 Ilość robót: 20,1600						
robocizna	r-g	1,35100				
zaprawa klejąca CT 85	kg	4,40000				
siatka z włókna szklanego	m2	1,40000				
wyciąg	m-g	0,00700				
środek transportowy	m-g	0,00520				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
90. ZKNR C-1 0104-05 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych. Jednostka: m Ilość robót: 223,3000						
robocizna	r-g	0,22000				
zaprawa klejąca CT 85	kg	0,90000				
kątownik z siatką	m	1,17600				
wyciąg	m-g	0,00070				
środek transportowy	m-g	0,00050				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
91. ZKNR C-1 0107-01 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	0,10500				
farba gruntująca CT 16	dm3	0,30000				
wyciąg	m-g	0,00400				
środek transportowy	m-g	0,00040				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
92. ZKNR C-1 0107-03 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	0,54350				
tynk akrylowy CT 60 - 1,5 mm	kg	2,57000				
wyciąg	m-g	0,00600				
środek transportowy	m-g	0,00800				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
93. ZKNR C-1 0107-05 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 1,5 mm) Jednostka: m2 Ilość robót: 20,1600						
robocizna	r-g	2,37250				
tynk akrylowy CT 60 - 1,5 mm	kg	2,84000				
wyciąg	m-g	0,00600				
środek transportowy	m-g	0,00800				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
94. ZKNR C-1 0107-11 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) Jednostka: m2 Ilość robót: 205,6200						
robocizna	r-g	0,10390				
Koszty bezpośrednie pozycji						
95. KNR 0-15II 0529-03 Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm Jednostka: m Ilość robót: 24,0000						
robocizna	r-g	0,55600				
rury spustowy z PCV 110	m	1,10000				
obejmy do rur spustowych z PCV	szt	0,50000				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
kolanka z PCV	szt	0,50000				
złączki do rur z PCV (mufy)	szt	0,08333				
środek transportowy	m-g	0,00300				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
96. NNRNKB 202 0541-02 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety Jednostka: m2 Ilość robót: 8,0190						
robocizna	r-g	1,35000				
blacha powlekana płaska	m2	1,23000				
wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,20000				
zaprawa cementowa M 80	m3	0,00100				
środek transportowy	m-g	0,00800				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
97. KNR 0-18 2611-08 Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na okapach Jednostka: m2 Ilość robót: 6,2400						
robocizna	r-g	1,83630				
łaty iglaste nasyczone kl. II	m3	0,01350				
wkręty do drewna 6x80 mm	szt	13,70360				
wyciąg	m-g	0,02050				
środek transportowy	m-g	0,01470				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
98. KNR 0-18 2614-01 Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka Jednostka: m2 Ilość robót: 6,2400						
robocizna	r-g	0,41600				
panele winylowe podsufitka	m2	1,00100				
gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,01420				
wyciąg	m-g	0,00420				
środek transportowy	m-g	0,00310				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
99. KNR 0-18 2614-02 Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe Jednostka: m Ilość robót: 15,6000						
robocizna	r-g	0,18290				
listwy winylowe J	m	1,00100				
gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,00580				
wyciąg	m-g	0,01390				
środek transportowy	m-g	0,01030				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
100. KNR 2-02 1604-01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	0,54820				
plyty pomostowe robocze	m2	0,01410				
plyty komunikacyjne długie	m2	0,00040				
plyty komunikacyjne krótkie	m2	0,00020				
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00003				
deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,00018				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,00002				
haki do muru	kg	0,01200				
drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,00900				
rusztowanie rurowe	m-g	0,15600				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 12						

Struktura kosztów pozycji szczegółowych

Rodzaj kosztów	%			Wartość PLN		
	R	M		Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Razem wartość pozycji szczegółowych						
Razem wartość pozycji uproszczonych						
Razem						
