
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja pracowni laboratoryjnych dużych pomieszczeń zwierzęcych

WYKONAWCA: MAKPROJEKT ARTUR JAWORSKI

ADRES WYKONAWCY: ul. Mickiewicza 21/7
06-200 Maków Mazowiecki

BRANŻE: Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Ogólnobudowlana inż. Artur Jaworski Nr Upr. Bud. MAZ/0248/WBKb/17

DATA OPRACOWANIA: 28.08.2019

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		POMIESZCZENIA DLA ŚWIN				
1.1		BUDYNEK F				
1.1.1		SALA BILANSOWA				
1.1.1.1		ROBOTY BUDOWLANE				
d.1.1.1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2	1,45 * 1,45 * 3 = 6,308	0,00	0,00
d.1.1.1.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	5,000	0,00	0,00
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R=0,3	szt.	3,000	0,00	0,00
d.1.1.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,000	0,00	0,00
d.1.1.1.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki i cokołów z płytek na zaprawie cementowej	m2	10,16 * 5,98 = 60,757	0,00	0,00
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0349-09	Rozebranie licowania ścian z płytek na zaprawie cementowej	m2	(5,98 * 2 + 10,16 * 2 + 4 * 0,12 + 2 * 0,25 + 2 * 0,78 + 0,34 * 2) * 1,5 - 0,8 * 1,5 * 3 - 0,7 * 1,5 - 1,45 * 1,5 - 3 * 1,45 * 0,7 = 43,380	0,00	0,00
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie drzwi wewnętrznych	m2	0,1 * 2,05 * 2 + 0,2 * 2,05 = 0,820	0,00	0,00
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	3,222	0,00	0,00
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3	poz.8 = 3,222	0,00	0,00
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - - po poszerzeniu drzwi wewnętrznych	m	2,25 * 3 = 6,750	0,00	0,00
d.1.1.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2	10,16 * 5,98 = 60,757	0,00	0,00
d.1.1.1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	10,16 * 5,98 = 60,757	0,00	0,00
d.1.1.1.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 5 mm Krotność = 5	m2	10,16 * 5,98 = 60,757	0,00	0,00
d.1.1.1.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża pod hydroizolacje powłokową	m2	10,16 * 5,98 = 60,757	0,00	0,00
d.1.1.1.1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2	10,16 * 5,98 = 60,757	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
d.1.1.1 .1	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	$(5,98 * 2 + 10,16 * 2 + 4 * 0,12 + 2 * 0,25 + 2 * 0,78 + 0,34 * 2) - 0,8 * 2 - 0,7 - 1,45 = 31,750$	0,00	0,00
d.1.1.1 .1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	$10,16 * 5,98 = 60,757$	0,00	0,00
d.1.1.1 .1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny Powierzchnia: mat Grubość:7,2 mm Gatunek:1 Antypoślizgowość:R1 Ścieralność: ścieralność wgłębna max. 175 Fuga: epoksydowa	m ²	72,684	0,00	0,00
d.1.1.1 .1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²	$(5,98 * 2 + 10,16 * 2 + 4 * 0,12 + 2 * 0,25 + 2 * 0,78 + 0,34 * 2) * 1,5 - 0,8 * 1,5 * 3 - 0,7 * 1,5 - 1,45 * 1,5 - 3 * 1,45 * 0,7 = 43,380$	0,00	0,00
d.1.1.1 .1	KNR AT-40 0413-03 analogia	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²	poz.19 = 43,380	0,00	0,00
d.1.1.1 .1	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - gres techniczny	m ²	poz.19 = 43,380	0,00	0,00
d.1.1.1 .1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²	m ²	$0,8 * 2,05 * 1 = 1,640$	0,00	0,00
d.1.1.1 .1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	5,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00
Razem dział: SALA BILANSOWA						0,00
1.1.2		KOMUNIKACJA				
1.1.2.1		ROBOTY BUDOWLANE				
d.1.1.2 .1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	$1,12 * 0,86 * 1 = 0,963$	0,00	0,00
d.1.1.2 .1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1.2 .1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R=0,3	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1.2 .1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1.1.2 .1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki i cokołów z płytek na zaprawie cementowej	m ²	$3,02 * 2,48 = 7,490$	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
29 d.1.1.2 .1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	43,776	0,00	0,00
30 d.1.1.2 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	0,444	0,00	0,00
31 d.1.1.2 .1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	poz.30 = 0,444	0,00	0,00
32 d.1.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2	3,02 * 2,48 = 7,490	0,00	0,00
33 d.1.1.2 .1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	3,02 * 2,48 = 7,490	0,00	0,00
34 d.1.1.2 .1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóży	m2	3,02 * 2,48 = 7,490	0,00	0,00
35 d.1.1.2 .1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny Powierzchnia: mat Grubość:7,2 mm Gatunek:1 Antypoślizgowość:R1 Ścieralność: ścieralność wgłębna max. 175	m2	3,02 * 2,48 = 7,490	0,00	0,00
36 d.1.1.2 .1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2	2 * (3,38 + 2,48) * 3,02 {ściany} = 35,394	0,00	0,00
37 d.1.1.2 .1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2	3,38 * 2,48 {sufit} = 8,382	0,00	0,00
38 d.1.1.2 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2	43,776	0,00	0,00
39 d.1.1.2 .1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2	0,9 * 2,05 * 1 = 1,845	0,00	0,00
40 d.1.1.2 .1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	poz.25 = 1,000	0,00	0,00
41 d.1.1.2 .1	KNR 2-02 1208-01 analogia	Balustrady schodowe stalowe przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane	m	0,8 + 1,8 = 2,600	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00
Razem dział: KOMUNIKACJA						0,00
1.1.3		POMIESZCZENIE POMOCNICZE				
1.1.3.1		ROBOTY BUDOWLANE				
42 d.1.1.3 .1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2	13,615	0,00	0,00
43 d.1.1.3 .1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	1,000	0,00	0,00
44 d.1.1.3 .1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R=0,3	szt.	1,000	0,00	0,00
45 d.1.1.3 .1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,00	0,00
46 d.1.1.3 .1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki i cokołów z płytek na zaprawie cementowej	m2	1,74 * 2,55 = 4,437	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
47 d.1.1.3 .1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	30,349	0,00	0,00
48 d.1.1.3 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	0,285	0,00	0,00
49 d.1.1.3 .1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	poz.48 = 0,285	0,00	0,00
50 d.1.1.3 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2	1,74 * 2,55 = 4,437	0,00	0,00
51 d.1.1.3 .1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	1,74 * 2,55 = 4,437	0,00	0,00
52 d.1.1.3 .1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóży	m2	1,74 * 2,55 = 4,437	0,00	0,00
53 d.1.1.3 .1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny Powierzchnia: mat Grubość:7,2 mm Gatunek:1 Antypoślizgowość:R1 Ścieralność: ścieralność wgłębna max. 175	m2	1,74 * 2,55 = 4,437	0,00	0,00
54 d.1.1.3 .1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2	2 * (2,55 + 1,74) * 3,02 {ściany} = 25,912	0,00	0,00
55 d.1.1.3 .1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2	2,55 * 1,74 {sufit} = 4,437	0,00	0,00
56 d.1.1.3 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2	30,349	0,00	0,00
57 d.1.1.3 .1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2	0,9 * 2,05 * 1 = 1,845	0,00	0,00
58 d.1.1.3 .1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	poz.43 = 1,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00
Razem dział: POMIESZCZENIE POMOCNICZE						0,00
1.1.4		IZOLATKA				
1.1.4.1		ROBOTY BUDOWLANE				
59 d.1.1.4 .1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2	1,18 * 0,9 * 3 = 3,186	0,00	0,00
60 d.1.1.4 .1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	2,000	0,00	0,00
61 d.1.1.4 .1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiorka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	4,26 * 5,77 * 0,15 = 3,687	0,00	0,00
62 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłóży ponad 5 m2	m2	78,975	0,00	0,00
63 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	0,948	0,00	0,00
64 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	1,501	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
65 d.1.1.4 .1	KNR 2-02 1101-01	Posadzka betonowa gr. 15cm z wyprofilowanymi spadkami i kanałem gnojowym - podłoga w korytarzu bez spadków, w kojach dla świń spadki 2% w stronę kanału gnojowego, w kanale gnojowym spadek 3% w stronę odpływu (R*1,5, M*1,3)	m3	4,26 * 5,77 * 0,15 = 3,687	0,00	0,00
66 d.1.1.4 .1	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż kątownika stalowego jako podparcie dla krat systemowych przykrywających kanał gnojowy	m	4 * 4,26 + 2 * 6,03 = 29,100	0,00	0,00
67 d.1.1.4 .1	KNR 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku kratkami systemowymi - Ruszt podłogowy dla macior i prosiąt z tworzywa sztucznego	m	2 * 4,26 + 6,0 = 14,520	0,00	0,00
68 d.1.1.4 .1	KNR BC-02 0218-03	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych	m2	4,26 * 5,77 = 24,580	0,00	0,00
69 d.1.1.4 .1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m2	2 * (5,77 + 4,26) * 1,5 - 1,5 * 1,5 = 27,840	0,00	0,00
70 d.1.1.4 .1	KNR AT-40 0413-03 analogia	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2	poz.69 = 27,840	0,00	0,00
71 d.1.1.4 .1	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - gres techniczny	m2	poz.69 = 27,840	0,00	0,00
72 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2	2 * (5,77 + 4,26) * 3,02 - 1,5 * 2,0 - 1,18 * 0,9 * 3 {ściany} = 54,395	0,00	0,00
73 d.1.1.4 .1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2	4,26 * 5,77 = 24,580	0,00	0,00
74 d.1.1.4 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2	78,975	0,00	0,00
75 d.1.1.4 .1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	poz.60 = 2,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00
1.1.4.2		ROBOTY SANITARNE				
76 d.1.1.4 .2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
77 d.1.1.4 .2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	3,500	0,00	0,00
78 d.1.1.4 .2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
79 d.1.1.4 .2	KNR-W 2-15 0219-04	Odwadniacze kamionkowe uszczelniane sznurem i kitem asfaltowym lub kitem kwasoodpornym o śr. 150 mm	szt.	3,000	0,00	0,00
80 d.1.1.4 .2	S-215 1000- 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m	2,5 * 2 + 2 + 4 = 11,000	0,00	0,00
81 d.1.1.4 .2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mmZ	szt.	4,000	0,00	0,00
82 d.1.1.4 .2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych w.z.	m	21,000	0,00	0,00
83 d.1.1.4 .2	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	6 + 1 + 1 = 8,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
84 d.1.1.4 .2	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6 + 1 = 7,000	0,00	0,00
85 d.1.1.4 .2	KNNR 4 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
86 d.1.1.4 .2	KNR 4-02 0204-01	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 50 mm uszczelnionych zaprawą cementową	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY SANITARNE						0,00
Razem dział: IZOLATKA						0,00
Razem dział: BUDYNEK F						0,00
1.2		BUDYNEK E				
1.2.1		KOTŁOWNIA				
1.2.1.1		ROBOTY BUDOWLANE				
87 d.1.2.1 .1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2	1,23 * 0,75 * 1 = 0,923	0,00	0,00
88 d.1.2.1 .1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	1,000	0,00	0,00
89 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	46,722	0,00	0,00
90 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	poz.89 * 0,005 = 0,234	0,00	0,00
91 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	poz.90 = 0,234	0,00	0,00
92 d.1.2.1 .1	KNR 2-01 0307-01 307- 05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 25 m (kat. gruntu I-II) - zasypianie otworu w posadzce	m3	1,5 * 0,9 * 0,75 = 1,013	0,00	0,00
93 d.1.2.1 .1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	1,5 * 0,9 * 0,75 = 1,013	0,00	0,00
94 d.1.2.1 .1	KNR 2-02 1101-01	Posadzka betonowa gr. 15cm - zabetonowanie otworu w posadzce	m3	1,5 * 0,9 * 0,15 = 0,203	0,00	0,00
95 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie posadzki z betonu monolitycznego	m3	1,000	0,00	0,00
96 d.1.2.1 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2	3,53 * 2,97 = 10,484	0,00	0,00
97 d.1.2.1 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - profilowanie spadków do odpływu liniowego	m2	3,53 * 2,97 = 10,484	0,00	0,00
98 d.1.2.1 .1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 5 mm Krotność = 5	m2	36,628	0,00	0,00
99 d.1.2.1 .1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża pod hydroizolacje powłokową	m2	3,53 * 2,97 = 10,484	0,00	0,00
100 d.1.2.1 .1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2	3,53 * 2,97 = 10,484	0,00	0,00
101 d.1.2.1 .1	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	2 * (3,53 + 2,97) - 1,0 = 12,000	0,00	0,00
102 d.1.2.1 .1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	3,53 * 2,97 = 10,484	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
103 d.1.2.1 .1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny Powierzchnia: mat Grubość:7,2 mm Gatunek:1 Antypoślizgowość:R1 Ścieralność: ścieralność wgłębna max. 175	m2	3,53 * 2,97 + 0,1 * (2 * 3,53 + 2 * 2,98 - 1,0) = 11,686	0,00	0,00
104 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2	2 * (2,97 + 3,53) * 3,02 - 1,23 * 0,75 - 1,0 * 2,1 = 36,238	0,00	0,00
105 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2	3,53 * 2,97 {sufit} = 10,484	0,00	0,00
106 d.1.2.1 .1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	poz.104 * 1,5 = 54,357	0,00	0,00
107 d.1.2.1 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2	63,754	0,00	0,00
108 d.1.2.1 .1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	poz.88 = 1,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00
1.2.1.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
1.2.1.2 .1		Przebiecia, trasy kablowe, kucie bruzd.				
109 d.1.2.1 .2.1	kalk. własna	Przygotowanie pomieszczeń do remontu - demontaż instalacji elektrycznej przeznaczonej do wymiany	kpl.	1,000	0,00	0,00
110 d.1.2.1 .2.1	KNNR 5 1209-1204	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Przebiecia, trasy kablowe, kucie bruzd.						0,00
1.2.1.2 .2		Instalacje gniazd wtykowych				
111 d.1.2.1 .2.2	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne natynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach z przykrywką IP44	szt.	4,000	0,00	0,00
112 d.1.2.1 .2.2	KNNR 5 0308-09	Gniazda natynkowe instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² . Podwójne gniazdo 230V	szt.	4,000	0,00	0,00
113 d.1.2.1 .2.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	12,000	0,00	0,00
114 d.1.2.1 .2.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	3 * 3 = 9,000	0,00	0,00
115 d.1.2.1 .2.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	3,000	0,00	0,00
116 d.1.2.1 .2.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	3,000	0,00	0,00
117 d.1.2.1 .2.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	3,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacje gniazd wtykowych						0,00
1.2.1.2 .3		Instalacje oświetleniowe				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
118 d.1.2.1 .2.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	1,000	0,00	0,00
119 d.1.2.1 .2.3	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	1,000	0,00	0,00
120 d.1.2.1 .2.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000	0,00	0,00
121 d.1.2.1 .2.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	6,000	0,00	0,00
122 d.1.2.1 .2.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	1,000	0,00	0,00
123 d.1.2.1 .2.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
124 d.1.2.1 .2.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	3,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacje oświetleniowe						0,00
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE						0,00
Razem dział: KOTŁOWNIA						0,00
Razem dział: BUDYNEK E						0,00
Razem dział: POMIESZCZENIA DLA ŚWIN						0,00
2		POMIESZCZENIA DLA OWIEC				
2.1		BUDYNEK F				
2.1.1		PAWILON MAŁYCH ZWIERZĄT				
2.1.1.1		ROBOTY BUDOWLANE				
125 d.2.1.1 .1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i kojców folia polietylenowa	m ²	1,46 * 1,18 * 7 + 120 = 132,060	0,00	0,00
126 d.2.1.1 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	19,63 * 4,22 = 82,839	0,00	0,00
127 d.2.1.1 .1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	7,000	0,00	0,00
128 d.2.1.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	208,136	0,00	0,00
129 d.2.1.1 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	2,248	0,00	0,00
130 d.2.1.1 .1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³	poz.129 = 2,248	0,00	0,00
131 d.2.1.1 .1	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - miejsca pod markach montażowych kojców stalowych	szt.	15,000	0,00	0,00
132 d.2.1.1 .1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²	(2 * (19,63 + 4,22) * 3,01) - 7 * 1,46 * 1,18 - 1,16 * 2,8 - 1,45 * 2,05 = 125,297	0,00	0,00
133 d.2.1.1 .1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m ²	19,63 * 4,22 {sufit} = 82,839	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
134 d.2.1.1 .1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	$(2 * (19,63 + 4,22) * 1,50) - (7 * 1,46 * 1,18 - 1,16 * 2,8 - 1,45 * 2,05) * 0,5 = 68,630$	0,00	0,00
135 d.2.1.1 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą do malowania powierzchni dla zwierząt - z gruntowaniem - farba KLEIB Q BIOROLNA	m2	151,946	0,00	0,00
136 d.2.1.1 .1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	poz.127 = 7,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00
Razem dział: PAWILON MAŁYCH ZWIERZĄT						0,00
Razem dział: BUDYNEK F						0,00
2.2		BUDYNEK C				
2.2.1		POMIESZCZENIE NR 5				
2.2.1.1		ROBOTY BUDOWLANE				
137 d.2.2.1 .1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R=0,3	szt.	2,000	0,00	0,00
138 d.2.2.1 .1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	$1,2 * 2,1 = 2,520$	0,00	0,00
139 d.2.2.1 .1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	$1,2 * 2,05 * 1 = 2,460$	0,00	0,00
140 d.2.2.1 .1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - - po poszerzeniu drzwi wewnętrznych	m	$4 * 0,9 + 4 * 2,05 = 11,800$	0,00	0,00
141 d.2.2.1 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2	poz.140 * 0,3 = 3,540	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00
Razem dział: POMIESZCZENIE NR 5						0,00
Razem dział: BUDYNEK C						0,00
2.3		PAWILON "na skarpie"				
2.3.1		ROBOTY BUDOWLANE				
2.3.1.1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
142 d.2.3.1 .1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł okiennych i drzwiowych R=0,3	szt.	12,000	0,00	0,00
143 d.2.3.1 .1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	12,000	0,00	0,00
144 d.2.3.1 .1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi PCV z wypełnieniem aluminiowo-szklanym jednoskrzydłowe	m2	$0,95 * 2,05 * 1 = 1,948$	0,00	0,00
145 d.2.3.1 .1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2	$0,95 * 2,05 * 3 = 5,843$	0,00	0,00
146 d.2.3.1 .1	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2, siatki w otworach okiennych	m2	$8 * 0,9 * 0,75 = 5,400$	0,00	0,00
147 d.2.3.1 .1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m2	$1,2 * 0,8 * 3 + 1,0 * 2,05 = 4,930$	0,00	0,00
148 d.2.3.1 .1	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 25% powierzchni całkowitej elewacji	m2	30,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
149 d.2.3.1 .1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m2	$0,5 * (1,9 + 2,9) * 4,0 * 2 + 21,05 * (2,9 + 1,9) = 120,240$	0,00	0,00
150 d.2.3.1 .1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	poz.149 = 120,240	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE						0,00
2.3.1.2		ROBOTY WEWNĘTRZNE				
151 d.2.3.1 .2	kalk. własna	Izolacja natryskowa pianą PUR gr. 3cm	m2	$3,6 * 20,0 = 72,000$	0,00	0,00
152 d.2.3.1 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	$2 * (3,5 + 10,0) * 2,45 * 2 = 132,300$	0,00	0,00
153 d.2.3.1 .2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	20,000	0,00	0,00
154 d.2.3.1 .2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	$132,3 * 0,005 = 0,662$	0,00	0,00
155 d.2.3.1 .2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	poz.154 = 0,662	0,00	0,00
156 d.2.3.1 .2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2	poz.152 = 132,300	0,00	0,00
157 d.2.3.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą do malowania powierzchni dla zwierząt - z gruntowaniem - farba KLEIB Q BIOROLNA	m2	$2 * (3,5 + 10,0) * 0,95 * 2 = 51,300$	0,00	0,00
158 d.2.3.1 .2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	$2 * (3,5 + 10,0) * 1,5 * 2 = 81,000$	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY WEWNĘTRZNE						0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00
2.3.2		ROBOTY SANITARNE				
159 d.2.3.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych w.z.	m	60,000	0,00	0,00
160 d.2.3.2	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	$4 + 1 = 5,000$	0,00	0,00
161 d.2.3.2	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	$4 + 1 = 5,000$	0,00	0,00
162 d.2.3.2	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o gł. do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - wiercenie otworów do nawiewników ściennych	cm	$30 * 8 = 240,000$	0,00	0,00
163 d.2.3.2	KNR 2-17 0138-01 analogia	Nawiewnik ścienny z możliwością regulacji przepływu powietrza np. ALIZE AUTO 120 m3/h	szt.	8,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY SANITARNE						0,00
Razem dział: PAWILON "na skarpie"						0,00
Razem dział: POMIESZCZENIA DLA OWIEC						0,00
Kosztorys razem						0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		POMIESZCZENIA DLA ŚWIŃ						0,00
1.1		BUDYNEK F						0,00
1.1.1		SALA BILANSOWA						0,00
1.1.1.1		ROBOTY BUDOWLANE						0,00
1 d.1.1. 1.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m2		0,00		6,308	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,212700	0,00	0,000		
2*	1560499	--Materiały-- folia budowlana	m2	0,383300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem z narzutami							6,308	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1.1. 1.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1.1. 1.1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R=0,3	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,89*0,3	r-g	0,567000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1.1. 1.1	KNR-W 4- 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1.1. 1.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki i cokołów z płytek na zaprawie cementowej	m2		0,00		60,757	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,920000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							60,757	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1.1. 1.1	KNR 4-01 0349-09	Rozebranie licowania ścian z płytek na zaprawie cementowej	m2		0,00		43,380	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,210000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami							43,380	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1.1. 1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie drzwi wewnętrznych	m2		0,00		0,820	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,080000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							0,820	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1.1. 1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		0,00		3,222	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,540000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,222	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1.1. 1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		0,00		3,222	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,860000	0,00	0,000		
2*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+19*0,02	m-g	0,880000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,222	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1.1. 1.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm -- po poszerzeniu drzwi wewnętrznych	m		0,00		6,750	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,620000	0,00	0,000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,000800	0,00	0,000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,000700	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,004000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,001000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							6,750	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11 d.1.1. 1.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		0,00		60,757	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem z narzutami							60,757	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1.1. 1.1	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		0,00		60,757	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,140000	0,00	0,000		
2*	202x048	--Materiały-- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8,150000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							60,757	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1.1. 1.1	NNRNKB 202 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 5 mm Krotność = 5	m2		0,00		60,757	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,027 * 5	r-g	0,135000	0,00	0,000		
2*	202x048	--Materiały-- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1,63 * 5	kg	8,150000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,002 * 5	m-g	0,010000	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy 0,002 * 5	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							60,757	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.1.1. 1.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża pod hydroizolacje powłokową	m2		0,00		60,757	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	AT00011	--Materiały-- preparat gruntujący weber.prim 801 (Euroolan TG 2)	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	3930000	woda	m3	0,000310	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							60,757	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1.1. 1.1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		0,00		60,757	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,210000	0,00	0,000		
2*	AT00011	--Materiały-- preparat gruntujący weber.prim 801 (Euroolan TG 2)	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	AT00032	Folia w płynie KERAKOLL NANODEFENSE ECO	kg	1,240000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							60,757	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1.1. 1.1	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		0,00		31,750	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,050000	0,00	0,000		
2*	AT00040	--Materiały-- taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75)	m	1,050000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							31,750	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.1.1. 1.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		0,00		60,757	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,219200	0,00	0,000		
2*	1550599	--Materiały-- zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,009300	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,000		
Razem z narzutami							60,757	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
18 d.1.1. 1.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny Powierzchnia: mat Grubość: 7,2 mm Gatunek: 1 Antypoślizgowość: R1 Ścieralność: ścieralność wgłębna max. 175 Fuga: epoksydowa	m2		0,00		72,684	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,952100	0,00	0,000		
2*	2520199	--Materiały-- gres techniczny R11, 7,2mm	m2	1,020000	0,00	0,000		
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,000		
4*	1550599	zaprawa spoinująca epoksydowa	kg	0,400000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,031500	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,027000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							72,684	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.1.1. 1.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m2		0,00		43,380	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	AT00011	--Materiały-- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2)	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	3930000	woda	m3	0,000310	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							43,380	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.1.1. 1.1	KNR AT-40 0413-03 analogia	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		0,00		43,380	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,210000	0,00	0,000		
2*	AT00011	--Materiały-- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2)	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	AT00032	Folia w płynie KERAKOLL NANODEFENSE ECO	kg	1,240000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							43,380	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.1.1. 1.1	KNR-W 2- 02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - gres techniczny	m2		0,00		43,380	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,520000	0,00	0,000		
2*	2530099	--Materiały-- gres techniczny	m2	1,050000	0,00	0,000		
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,840000	0,00	0,000		
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,500000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,043300	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,033800	0,00	0,000		
Razem z narzutami							43,380	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.1.1. 1.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		0,00		1,640	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,250000	0,00	0,000		
2*	1322000	--Materiały-- drzwi stalowe pełne rozwierane	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	1510210	farba olejna do gruntowania	dm3	0,220000	0,00	0,000		
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,210000	0,00	0,000		
5*	2380824	zaprawa cementowa M 12	m3	0,010000	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny	m2	0,080000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
8*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,640	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.1.1. 1.1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								0,00
Razem dział: SALA BILANSOWA								0,00
1.1.2		KOMUNIKACJA						0,00
1.1.2. 1		ROBOTY BUDOWLANE						0,00
24 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		0,00		0,963	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,212700	0,00	0,000		
2*	1560499	--Materiały-- folia budowlana	m2	0,383300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem z narzutami							0,963	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.1.1. 2.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R=0,3	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,89*0,3	r-g	0,567000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.1.1. 2.1	KNR-W 4- 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
28 d.1.1. 2.1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki i cokołów z płytek na zaprawie cementowej	m2		0,00		7,490	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,920000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							7,490	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		0,00		43,776	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,102000	0,00	0,000		
2*	1530101	--Materiały-- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022000	0,00	0,000		
3*	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,000880	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,001000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							43,776	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		0,00		0,444	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,540000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							0,444	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
31 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 20 km	m3		0,00		0,444	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,860000	0,00	0,000		
2*	39811	--Sprzet-- samochod samowyladowczy do 5 t 0,5+19*0,02	m-g	0,880000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							0,444	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.1.1. 2.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami - powierzchnie poziome	m2		0,00		7,490	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujacy "CERESIT CT 17"	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzet-- wyciag	m-g	0,000200	0,00	0,000		
5*	39599	šrodek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem z narzutami							7,490	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.1.1. 2.1	NNRNKB 202 1130- 01	(z.VII) Warstwy wyrównujace i wygladzajace z zaprawy samopoziomujacej grubosci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		0,00		7,490	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,170000	0,00	0,000		
2*	202x048	--Materiały-- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8,150000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzet-- wyciag	m-g	0,010000	0,00	0,000		
5*	39599	šrodek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							7,490	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki plytkowe z kamieni sztucznych ukladane na klej - przygotowanie podloza	m2		0,00		7,490	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,219200	0,00	0,000		
2*	1550599	--Materiały-- zaprawa klejaca	kg	4,750000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
--Sprzet--								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	34000	wyciąg	m-g	0,009300	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,000		
Razem z narzutami							7,490	0,00
Cena jednostkowa								
35 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny Powierzchnia: mat Grubość:7,2 mm Gatunek:1 Antypoślizgowość:R1 Ścieralność: ścieralność wgłębna max. 175	m2		0,00		7,490	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,952100	0,00	0,000		
2*	2520199	--Materiały-- gres techniczny R11, 7,2mm	m2	1,020000	0,00	0,000		
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,000		
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,400000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,031500	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,027000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							7,490	0,00
Cena jednostkowa								
36 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		0,00		35,394	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
2*	2360000	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,000		
3*	1740103	gips szpachlowy	t	0,001400	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							35,394	0,00
Cena jednostkowa								
37 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2		0,00		8,382	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,470000	0,00	0,000		
2*	2360000	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,000		
3*	1740103	gips szpachlowy	t	0,001400	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							8,382	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		0,00		43,776	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,175600	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem z narzutami							43,776	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.1.1. 2.1	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		0,00		1,845	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,250000	0,00	0,000		
2*	1322000	--Materiały-- drzwi stalowe pełne rozwierane	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	1510210	farba olejna do gruntowania	dm3	0,220000	0,00	0,000		
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,210000	0,00	0,000		
5*	2380824	zaprawa cementowa M 12	m3	0,010000	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny	m2	0,080000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
8*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,845	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.1.1. 2.1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
41 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1208-01 analogia	Balustrady schodowe stalowe przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane	m		0,00		2,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,290000	0,00	0,000		
2*	1320199	--Materiały-- balustrady i pochwyty stalowe	m	1,000000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem z narzutami							2,600	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								0,00
Razem dział: KOMUNIKACJA								0,00
1.1.3		POMIESZCZENIE POMOCNICZE						0,00
1.1.3.1		ROBOTY BUDOWLANE						0,00
42 d.1.1.3.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m2		0,00		13,615	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,212700	0,00	0,000		
2*	1560499	--Materiały-- folia budowlana	m2	0,383300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem z narzutami							13,615	0,00
Cena jednostkowa								
43 d.1.1.3.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
44 d.1.1.3.1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R=0,3	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,89*0,3	r-g	0,567000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
45 d.1.1.3.1	KNR-W 4- 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.1.1.3.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki i cokołów z płytek na zaprawie cementowej	m2		0,00		4,437	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,920000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							4,437	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.1.1.3.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		0,00		30,349	0,00
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,102000	0,00	0,000		
2*	1530101	--Materiały-- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022000	0,00	0,000		
3*	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,000880	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,001000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							30,349	0,00
Cena jednostkowa								
48 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		0,00		0,285	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,540000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							0,285	0,00
Cena jednostkowa								
49 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m3		0,00		0,285	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,860000	0,00	0,000		
2*	39811	--Sprzęt-- samochód samowładowczy do 5 t 0,5+19*0,02	m-g	0,880000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							0,285	0,00
Cena jednostkowa								
50 d.1.1. 3.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		0,00		4,437	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem z narzutami							4,437	0,00
Cena jednostkowa								
51 d.1.1. 3.1	NNRNKB 202 1130- 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		0,00		4,437	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,170000	0,00	0,000		
2*	202x048	--Materiały-- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8,150000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							4,437	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		0,00		4,437	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,219200	0,00	0,000		
2*	1550599	--Materiały-- zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,009300	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,000		
Razem z narzutami							4,437	0,00
Cena jednostkowa								
53 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny Powierzchnia: mat Grubość:7,2 mm Gatunek:1 Antypoślizgowość:R1 Ścieralność: ścieralność wgłębna max. 175	m2		0,00		4,437	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,952100	0,00	0,000		
2*	2520199	--Materiały-- gres techniczny R11, 7,2mm	m2	1,020000	0,00	0,000		
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,000		
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,400000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,031500	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,027000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							4,437	0,00
Cena jednostkowa								
54 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		0,00		25,912	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
2*	2360000	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,000		
3*	1740103	gips szpachlowy	t	0,001400	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							25,912	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2		0,00		4,437	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,470000	0,00	0,000		
2*	2360000	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,000		
3*	1740103	gips szpachlowy	t	0,001400	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							4,437	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		0,00		30,349	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,175600	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem z narzutami							30,349	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.1.1. 3.1	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		0,00		1,845	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,250000	0,00	0,000		
2*	1322000	--Materiały-- drzwi stalowe pełne rozwierane	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	1510210	farba olejna do gruntowania	dm3	0,220000	0,00	0,000		
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,210000	0,00	0,000		
5*	2380824	zaprawa cementowa M 12	m3	0,010000	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny	m2	0,080000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
8*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,845	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
58 d.1.1. 3.1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								0,00
Razem dział: POMIESZCZENIE POMOCNICZE								0,00
1.1.4		IZOLATKA						0,00
1.1.4. 1		ROBOTY BUDOWLANE						0,00
59 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m2		0,00		3,186	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,212700	0,00	0,000		
2*	1560499	--Materiały-- folia budowlana	m2	0,383300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,186	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.1.1. 4.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
61 d.1.1. 4.1	KNR-W 4- 01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		0,00		3,687	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	9,130000	0,00	0,000		
2*	83111	--Sprzęt-- sprężarka	m-g	2,700000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,687	0,00
Cena jednostkowa								
62 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		0,00		78,975	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,092000	0,00	0,000		
2*	1530101	--Materiały-- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022000	0,00	0,000		
3*	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,000880	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,001000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							78,975	0,00
Cena jednostkowa								
63 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		0,00		0,948	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,540000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							0,948	0,00
Cena jednostkowa								
64 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		0,00		1,501	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,860000	0,00	0,000		
2*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+19*0,02	m-g	0,880000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,501	0,00
Cena jednostkowa								
65 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 1101-01	Posadzka betonowa gr. 15cm z wyprofilowanymi spadkami i kanałem gnojowym - podłoga w korytarzu bez spadków, w kojcach dla świń spadki 2% w stronę kanału gnojowego, w kanale gnojowym spadek 3% w stronę odpływu (R*1,5, M*1,3)	m3		0,00		3,687	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,26 * 1,5	r-g	7,890000	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 * 1,3	m3	1,339000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem z narzutami							3,687	0,00
Cena jednostkowa								
66 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż kątownika stalowego jako podparcie dla krat systemowych przykrywających kanał gnojowy	m		0,00		29,100	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,500000	0,00	0,000		
2*	0	--Materiały-- kątownik stalowy ocynkowany 60x60x6	m	1,020000	0,00	0,000		
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,004000	0,00	0,000		
4*		kotwa stalowa 10x130	m	0,500000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami							29,100	0,00
Cena jednostkowa								
67 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku kratkami systemowymi - Ruszt podłogowy dla macior i prosiąt z tworzywa sztucznego	m		0,00		14,520	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- Ruszt podłogowy dla macior i prosiąt z tworzywa sztucznego 40x60cm	szt	1,700000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							14,520	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.1.1. 4.1	KNR BC- 02 0218-03	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych	m2		0,00		24,580	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,270000	0,00	0,000		
2*	bc02049	--Materiały-- ASOCRET-OS/RS - elastyczna powłoka ochronna	dm3	0,740000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem z narzutami							24,580	0,00
Cena jednostkowa								
69 d.1.1. 4.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m2		0,00		27,840	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	AT00011	--Materiały-- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2)	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	3930000	woda	m3	0,000310	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							27,840	0,00
Cena jednostkowa								
70 d.1.1. 4.1	KNR AT-40 0413-03 analogia	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		0,00		27,840	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,210000	0,00	0,000		
2*	AT00011	--Materiały-- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2)	dm3	0,210000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	AT00032	Folia w płynie KERAKOLL NANODEFENSE ECO	kg	1,240000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							27,840	0,00
Cena jednostkowa								
71 d.1.1. 4.1	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - gres techniczny	m2		0,00		27,840	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,520000	0,00	0,000		
2*	2530099	--Materiały-- gres techniczny	m2	1,050000	0,00	0,000		
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,840000	0,00	0,000		
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,500000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,043300	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,033800	0,00	0,000		
Razem z narzutami							27,840	0,00
Cena jednostkowa								
72 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		0,00		54,395	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
2*	2360000	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,000		
3*	1740103	gips szpachlowy	t	0,001400	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							54,395	0,00
Cena jednostkowa								
73 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2		0,00		24,580	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,470000	0,00	0,000		
2*	2360000	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,000		
3*	1740103	gips szpachlowy	t	0,001400	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006400	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							24,580	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		0,00		78,975	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,175600	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem z narzutami							78,975	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.1.1. 4.1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								0,00
1.1.4. 2		ROBOTY SANITARNE						0,00
76 d.1.1. 4.2	KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,000		
2*	6328402	--Materiały-- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
77 d.1.1. 4.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		0,00		3,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,216 * 0,955	r-g	0,206280	0,00	0,000		
2*	5630402	--Materiały-- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	0,836000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	0,840000	0,00	0,000		
4*	5631299	rury przepustowe z PCW	szt	0,153000	0,00	0,000		
5*	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	1,400000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000		0,000		
7*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,004000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,500	0,00
Cena jednostkowa								
78 d.1.1. 4.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,64 * 0,955	r-g	0,611200	0,00	0,000		
2*	5644805	--Materiały-- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	3,000000	0,00	0,000		
3*	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
4*	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	4,000000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000		0,000		
6*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
79 d.1.1. 4.2	KNR-W 2- 15 0219-04	Odwadniacze kamionkowe uszczelniane sznurem i kitem asfaltowym lub kitem kwasoodpornym o śr. 150 mm	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,300000	0,00	0,000		
2*	5551199	--Materiały-- odwadniacze kamionkowe kwasoodporne o śr. 150 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	2302400	kit asfaltowy	kg	1,050000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,350000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
80 d.1.1. 4.2	S-215 1000 -04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		0,00		11,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,287400	0,00	0,000		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5630499	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm	m	1,030000	0,00	0,000		
3*	5644899	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	0,475000	0,00	0,000		
4*	6810599	uszczelki gumowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt	0,980000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000		0,000		
6*	39999	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							11,000	0,00
Cena jednostkowa								
81 d.1.1. 4.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mmZ	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,43 * 0,955	r-g	1,365650	0,00	0,000		
2*	5644809	--Materiały-- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	3,000000	0,00	0,000		
3*	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
4*	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	4,000000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000		0,000		
6*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
82 d.1.1. 4.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych w.z.	m		0,00		21,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,287000	0,00	0,000		
2*	5604999	--Materiały-- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm Aquatherm	m	1,100000	0,00	0,000		
3*	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm Aquatherm	szt	0,580000	0,00	0,000		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1,430000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem z narzutami							21,000	0,00
Cena jednostkowa								
83 d.1.1. 4.2	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5639999	--Materiały-- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm Aquatherm	szt	3,000000	0,00	0,000		
3*	5639999	kolano z uchwytni do mocowani o śr. zewnętrznej 16 mm Aquatherm	szt	1,000000	0,00	0,000		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
5*	5716204	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
6*	5700002	Zawór wypływowy mosiężny fi 15 mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem z narzutami							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
84 d.1.1. 4.2	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,340000	0,00	0,000		
2*	5701022	--Materiały-- Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 20 mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	5639999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,000000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
Razem z narzutami							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
85 d.1.1. 4.2	KNNR 4 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,190000	0,00	0,000		
2*	5700999	--Materiały-- zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
86 d.1.1. 4.2	KNR 4-02 0204-01	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 50 mm uszczelnionych zaprawą cementową	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,060000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- Odpływ żeliwny kanalizacyjne	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,170000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000		0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem dział: ROBOTY SANITARNE								0,00
Razem dział: IZOLATKA								0,00
Razem dział: BUDYNEK F								0,00
1.2		BUDYNEK E						0,00
1.2.1		KOTŁOWNIA						0,00
1.2.1.1		ROBOTY BUDOWLANE						0,00
87 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m2		0,00		0,923	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,212700	0,00	0,000		
2*	1560499	--Materiały-- folia budowlana	m2	0,383300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem z narzutami							0,923	0,00
Cena jednostkowa								
88 d.1.2. 1.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
89 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		0,00		46,722	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,092000	0,00	0,000		
2*	1530101	--Materiały-- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022000	0,00	0,000		
3*	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,000880	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,001000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							46,722	0,00
Cena jednostkowa								
90 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		0,00		0,234	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,540000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							0,234	0,00
Cena jednostkowa								
91 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		0,00		0,234	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,860000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	39811	--Sprzęt-- samochód samowładowczy do 5 t 0,5+19*0,02	m-g	0,880000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							0,234	0,00
Cena jednostkowa								
92 d.1.2. 1.1	KNR 2-01 0307-01 307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 25 m (kat. gruntu I-II) - zasypanie otworu w posadzce	m3		0,00		1,013	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna (1,54+2*0,15) * 0,955	r-g	1,757200	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- piasek	m3	1,100000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,013	0,00
Cena jednostkowa								
93 d.1.2. 1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		0,00		1,013	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,133700	0,00	0,000		
2*	12612	--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,070400	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,013	0,00
Cena jednostkowa								
94 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1101-01	Posadzka betonowa gr. 15cm - zabetonowanie otworu w posadzce	m3		0,00		0,203	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	5,260000	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,030000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem z narzutami							0,203	0,00
Cena jednostkowa								
95 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie posadzki z betonu monolitycznego	m3		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,370000	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,080000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
96 d.1.2. 1.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		0,00		10,484	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem z narzutami							10,484	0,00
Cena jednostkowa								
97 d.1.2. 1.1	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - profilowanie spadków do odpływu liniowego	m2		0,00		10,484	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,140000	0,00	0,000		
2*	202x048	--Materiały-- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8,150000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							10,484	0,00
Cena jednostkowa								
98 d.1.2. 1.1	NNRNKB 202 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 5 mm Krotność = 5	m2		0,00		36,628	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,027 * 5	r-g	0,135000	0,00	0,000		
2*	202x048	--Materiały-- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1,63 * 5	kg	8,150000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,002 * 5	m-g	0,010000	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy 0,002 * 5	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							36,628	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
99 d.1.2. 1.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża pod hydroizolacje powłokową	m2		0,00		10,484	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	AT00011	--Materiały-- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2)	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	3930000	woda	m3	0,000310	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							10,484	0,00
Cena jednostkowa								
100 d.1.2. 1.1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		0,00		10,484	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,210000	0,00	0,000		
2*	AT00011	--Materiały-- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2)	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	AT00032	Folia w płynie KERAKOLL NANODEFENSE ECO	kg	1,240000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							10,484	0,00
Cena jednostkowa								
101 d.1.2. 1.1	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		0,00		12,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,050000	0,00	0,000		
2*	AT00040	--Materiały-- taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75)	m	1,050000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
102 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		0,00		10,484	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,219200	0,00	0,000		
2*	1550599	--Materiały-- zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,009300	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,000		
Razem z narzutami							10,484	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
103 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny Powierzchnia: mat Grubość:7,2 mm Gatunek:1 Antypoślizgowość:R1 Ścieralność: ścieralność wgłębna max. 175	m2		0,00		11,686	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,952100	0,00	0,000		
2*	2520199	--Materiały-- gres techniczny R11, 7,2mm	m2	1,020000	0,00	0,000		
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,000		
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,400000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,031500	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,027000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							11,686	0,00
Cena jednostkowa								
104 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		0,00		36,238	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
2*	2360000	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,000		
3*	1740103	gips szpachlowy	t	0,001400	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							36,238	0,00
Cena jednostkowa								
105 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2		0,00		10,484	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,470000	0,00	0,000		
2*	2360000	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,000		
3*	1740103	gips szpachlowy	t	0,001400	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							10,484	0,00
Cena jednostkowa								
106 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		0,00		54,357	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,328100	0,00	0,000		
2*	1511599	--Materiały-- farba olejna do gruntowania	dm3	0,149000	0,00	0,000		
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,111000	0,00	0,000		
4*	1530000	grunt pokostowy	dm3	0,180000	0,00	0,000		
5*	1530502	rozcieńczalnik	dm3	0,059900	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000800	0,00	0,000		
Razem z narzutami							54,357	0,00
Cena jednostkowa								
107 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		0,00		63,754	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,175600	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem z narzutami							63,754	0,00
Cena jednostkowa								
108 d.1.2. 1.1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								0,00
1.2.1. 2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						0,00
1.2.1. 2.1		Przebicia, trasy kablowe, kucie bruzd.						0,00
109 d.1.2. 1.2.1	kalk. własna	Przygotowanie pomieszczeń do remontu - demontaż instalacji elektrycznej przeznaczonej do wymiany	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	10,000000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
110 d.1.2. 1.2.1	KNNR 5 1209-1204	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,980000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Przebiccia, trasy kablowe, kucie bruzd.								0,00
1.2.1. 2.2		Instalacje gniazd wtykowych						0,00
111 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne natynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach z przykrywką IP44	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,101000	0,00	0,000		
2*	7540099	--Materiały-- Puszki instalacyjne natynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach z przykrywką IP44	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*		WAGO	szt	3,000000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
112 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 0308-09	Gniazda natynkowe instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² . Podwójne gniazdo 230V	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,338000	0,00	0,000		
2*	7530199	--Materiały-- Podwójne gniazdo 230V IP20 natynkowe	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
113 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		0,00		12,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,075000	0,00	0,000		
2*	7959999	--Materiały-- Przewód YDY-450/750V, 3x2,5 mm ²	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem z narzutami							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
114 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		0,00		9,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,015800	0,00	0,000		
Razem z narzutami							9,000	0,00
Cena jednostkowa								
115 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1- fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,300000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
116 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,500000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
117 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacje gniazd wtykowych								0,00
1.2.1. 2.3		Instalacje oświetleniowe						0,00
118 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,740000	0,00	0,000		
2*	7302299	--Materiały-- oprawy świetlówkowe	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	7350499	świetlówki LED	szt.	2,080000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
119 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,210000	0,00	0,000		
2*	7519999	--Materiały-- łączniki instalacyjne	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
120 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		0,00		1,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,347000	0,00	0,000		
2*	7540099	--Materiały-- puszki	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
121 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		0,00		6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,075000	0,00	0,000		
2*	7959999	--Materiały-- Przewód YDY-450/750V, 4x1,5 mm2	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem z narzutami							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
122 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,300000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
123 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,500000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
124 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacje oświetleniowe								0,00
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE								0,00
Razem dział: KOTŁOWNIA								0,00
Razem dział: BUDYNEK E								0,00
Razem dział: POMIESZCZENIA DLA ŚWIŃ								0,00
2		POMIESZCZENIA DLA OWIEC						0,00
2.1		BUDYNEK F						0,00
2.1.1		PAWILON MAŁYCH ZWIERZĄT						0,00
2.1.1. 1		ROBOTY BUDOWLANE						0,00
125 d.2.1. 1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i kojców folia polietylenowa	m2		0,00		132,060	0,00
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,212700	0,00	0,000		
2*	1560499	--Materiały-- folia budowlana	m2	0,383300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem z narzutami							132,060	0,00
Cena jednostkowa								
126 d.2.1. 1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		0,00		82,839	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,057000	0,00	0,000		
2*	1560200	--Materiały-- folia polietylenowa	m2	0,357000	0,00	0,000		
3*		taśma PCV	m2	0,100000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							82,839	0,00
Cena jednostkowa								
127 d.2.1. 1.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
128 d.2.1. 1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		0,00		208,136	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,092000	0,00	0,000		
2*	1530101	--Materiały-- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022000	0,00	0,000		
3*	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,000880	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,001000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							208,136	0,00
Cena jednostkowa								
129 d.2.1. 1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		0,00		2,248	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,540000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,248	0,00
Cena jednostkowa								
130 d.2.1. 1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m3		0,00		2,248	0,00
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,860000	0,00	0,000		
2*	39811	--Sprzęt-- samochód samowładowczy do 5 t 0,5+19*0,02	m-g	0,880000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,248	0,00
Cena jednostkowa								
131 d.2.1. 1.1	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - miejsca pod markach montażowych kojców stalowych	szt.		0,00		15,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,780000	0,00	0,000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,002600	0,00	0,000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002400	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,013300	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,003400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,030000	0,00	0,000		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
132 d.2.1. 1.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		0,00		125,297	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
2*	2360000	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,000		
3*	1740103	gips szpachlowy	t	0,001400	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							125,297	0,00
Cena jednostkowa								
133 d.2.1. 1.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2		0,00		82,839	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,470000	0,00	0,000		
2*	2360000	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,000		
3*	1740103	gips szpachlowy	t	0,001400	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							82,839	0,00
Cena jednostkowa								
134 d.2.1. 1.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		0,00		68,630	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,328100	0,00	0,000		
2*	1511599	--Materiały-- farba olejna do gruntowania	dm3	0,149000	0,00	0,000		
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,111000	0,00	0,000		
4*	1530000	grunt pokostowy	dm3	0,180000	0,00	0,000		
5*	1530502	rozcieńczalnik	dm3	0,059900	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000800	0,00	0,000		
Razem z narzutami							68,630	0,00
Cena jednostkowa								
135 d.2.1. 1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą do malowania powierzchni dla zwierząt - z gruntowaniem - farba KLEIB Q BIOROLNA	m2		0,00		151,946	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,175600	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba KLEIB Q BIOROLNA	dm3	0,500000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem z narzutami							151,946	0,00
Cena jednostkowa								
136 d.2.1. 1.1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								0,00
Razem dział: PAWILON MAŁYCH ZWIERZĄT								0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem dział: BUDYNEK F								0,00
2.2		BUDYNEK C						0,00
2.2.1		POMIESZCZENIE NR 5						0,00
2.2.1.1		ROBOTY BUDOWLANE						0,00
137 d.2.2. 1.1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R=0,3	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,89*0,3	r-g	0,567000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
138 d.2.2. 1.1	KNR-W 4- 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		0,00		2,520	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,520	0,00
Cena jednostkowa								
139 d.2.2. 1.1	KNR-W 2- 02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		0,00		2,460	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,900000	0,00	0,000		
2*	1322000	--Materiały-- drzwi stalowe pełne rozwierane	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	1510210	farba olejna do gruntowania	dm3	0,190000	0,00	0,000		
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,180000	0,00	0,000		
5*	2380824	zaprawa cementowa M 12	m3	0,010000	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny	m2	0,080000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
8*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							2,460	0,00
Cena jednostkowa								
140 d.2.2. 1.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - - po poszerzeniu drzwi wewnętrznych	m		0,00		11,800	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,620000	0,00	0,000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,000800	0,00	0,000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,000700	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,004000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,001000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
--Sprzęt--								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							11,800	0,00
Cena jednostkowa								
141 d.2.2. 1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		0,00		3,540	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,175600	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem z narzutami							3,540	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								0,00
Razem dział: POMIESZCZENIE NR 5								0,00
Razem dział: BUDYNEK C								0,00
2.3		PAWILON "na skarpie"						0,00
2.3.1		ROBOTY BUDOWLANE						0,00
2.3.1. 1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE						0,00
142 d.2.3. 1.1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł okiennych i drzwiowych R=0,3	szt.		0,00		12,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,89*0,3	r-g	0,567000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
143 d.2.3. 1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		0,00		12,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
144 d.2.3. 1.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi PCV z wypełnieniem aluminiowo-szklanym jednoskrzydłowe	m2		0,00		1,948	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,640000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	kg	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,340000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1319992	Drzwi PCV z wypełnieniem aluminiowo-szklanym jednoskrzydłowe	m2	1,000000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							1,948	0,00
Cena jednostkowa								
145 d.2.3. 1.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		0,00		5,843	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,250000	0,00	0,000		
2*	1322000	--Materiały-- drzwi stalowe pełne rozwierane	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	1510210	farba olejna do gruntowania	dm3	0,220000	0,00	0,000		
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,210000	0,00	0,000		
5*	2380824	zaprawa cementowa M 12	m3	0,010000	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny	m2	0,080000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
8*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							5,843	0,00
Cena jednostkowa								
146 d.2.3. 1.1	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2, siatki w otworach okiennych	m2		0,00		5,400	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	5,220000	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe	szt.	7,580000	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0,340000	0,00	0,000		
4*	1478101	silikon	dm3	0,060000	0,00	0,000		
5*	1740100	gips szpachlowy	kg	2,610000	0,00	0,000		
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,700000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000		0,000		
8*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw wyposażone w siatki	m2	1,000000	0,00	0,000		
9*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
10*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							5,400	0,00
Cena jednostkowa								
147 d.2.3. 1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		0,00		4,930	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,212700	0,00	0,000		
2*	1560499	--Materiały-- folia budowlana	m2	0,383300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
--Sprzęt--								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem z narzutami							4,930	0,00
Cena jednostkowa								
148 d.2.3. 1.1	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 25% powierzchni całkowitej elekwacji	m2		0,00		30,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,720000	0,00	0,000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,003000	0,00	0,000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002400	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,014700	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,003400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,030000	0,00	0,000		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
149 d.2.3. 1.1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m2		0,00		120,240	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,270000	0,00	0,000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,001200	0,00	0,000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,000900	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,004700	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,003300	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							120,240	0,00
Cena jednostkowa								
150 d.2.3. 1.1	KNR-W 2- 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		0,00		120,240	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,000		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1525110	farba silikonowa "ISPOSAN"	dm3	0,350000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,000		
Razem z narzutami							120,240	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE								0,00
2.3.1.		ROBOTY WEWNĘTRZNE						0,00
2								
151 d.2.3. 1.2	kalk. własna	Izolacja natryskowa pianą PUR gr. 3cm	m2		0,00		72,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
2*	6700099	--Materiały-- piana PUR gr. 3cm	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,000		
4*	77211	--Sprzęt-- zespół do natryskiwania izolacji termicznej	m-g	3,400000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							72,000	0,00
Cena jednostkowa								
152 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		0,00		132,300	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,092000	0,00	0,000		
2*	1530101	--Materiały-- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022000	0,00	0,000		
3*	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,000880	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,001000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem z narzutami							132,300	0,00
Cena jednostkowa								
153 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		0,00		20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,750000	0,00	0,000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,001300	0,00	0,000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,001200	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,006700	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,001700	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
154 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		0,00		0,662	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,540000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							0,662	0,00
Cena jednostkowa								
155 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m3		0,00		0,662	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,860000	0,00	0,000		
2*	39811	--Sprzęt-- samochód samowładowczy do 5 t 0,5+19*0,02	m-g	0,880000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							0,662	0,00
Cena jednostkowa								
156 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		0,00		132,300	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
2*	2360000	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,000		
3*	1740103	gips szpachlowy	t	0,001400	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,006400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							132,300	0,00
Cena jednostkowa								
157 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą do malowania powierzchni dla zwierząt - z gruntowaniem - farba KLEIB Q BIOROLNA	m2		0,00		51,300	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,175600	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba KLEIB Q BIOROLNA	dm3	0,500000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem z narzutami							51,300	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
158 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		0,00		81,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,328100	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	1511599	farba olejna do gruntowania	dm3	0,149000	0,00	0,000		
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,111000	0,00	0,000		
4*	1530000	grunt pokostowy	dm3	0,180000	0,00	0,000		
5*	1530502	rozcieńczalnik	dm3	0,059900	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,000800	0,00	0,000		
Razem z narzutami							81,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY WEWNĘTRZNE								0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								0,00
2.3.2		ROBOTY SANITARNE						0,00
159 d.2.3. 2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych w.z.	m		0,00		60,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,287000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	5604999	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm Aquatherm	m	1,100000	0,00	0,000		
3*	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm Aquatherm	szt	0,580000	0,00	0,000		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1,430000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem z narzutami							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
160 d.2.3. 2	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm Aquatherm	szt	3,000000	0,00	0,000		
3*	5639999	kolano z uchwytni do mocowani o śr. zewnętrznej 16 mm Aquatherm	szt	1,000000	0,00	0,000		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
5*	5716204	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	1,000000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	5700002	Zawór wypływowy mosiężny fi 15 mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem z narzutami							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
161 d.2.3. 2	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		0,00		5,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,340000	0,00	0,000		
2*	5701022	--Materiały-- Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 20 mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	5639999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,000000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
Razem z narzutami							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
162 d.2.3. 2	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o gł. do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - wiercenie otworów do nawiewników ściennych	cm		0,00		240,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,047000	0,00	0,000		
2*	at17001	--Materiały-- wiertło diamentowe	szt.	0,000900	0,00	0,000		
3*	3930000	woda	m3	0,002900	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
5*	at171	--Sprzęt-- wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	0,019000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							240,000	0,00
Cena jednostkowa								
163 d.2.3. 2	KNR 2-17 0138-01 analogia	Nawiewnik ścienny z możliwością regulacji przepływu powietrza np. ALIZE AUTO 120 m3/h	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,92 * 0,955	r-g	0,878600	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- Kratka wyciągowa automatyczna ALIZE AUTO 120 m3/h	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*		kratka elewacyjna 15x15cm	szt	1,000000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
5*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem z narzutami							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY SANITARNE								0,00
Razem dział: PAWILON "na skarpie"								0,00
Razem dział: POMIESZCZENIA DLA OWIEC								0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Kosztorys razem								0,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		POMIESZCZENIA DLA SWIN			
1.1		BUDYNEK F			
1.1.1		SALA BILANSOWA			
1.1.1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1.1. 1.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m2		
	Sala bilansowa	1,45 * 1,45 * 3	m2	6,308	
				RAZEM	6,308
2 d.1.1. 1.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
	Sala bilansowa	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1. 1.1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R=0,3	szt.		
	Sala bilansowa	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.1. 1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	Sala bilansowa	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1.1. 1.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki i cokołów z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	Sala bilansowa	10,16 * 5,98	m2	60,757	
				RAZEM	60,757
6 d.1.1. 1.1	KNR 4-01 0349-09	Rozebranie licowania ścian z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	Sala bilansowa	$(5,98 * 2 + 10,16 * 2 + 4 * 0,12 + 2 * 0,25 + 2 * 0,78 + 0,34 * 2) * 1,5 - 0,8 * 1,5 * 3 - 0,7 * 1,5 - 1,45 * 1,5 - 3 * 1,45 * 0,7$	m2	43,380	
				RAZEM	43,380
7 d.1.1. 1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie drzwi wewnętrznych	m2		
	Sala bilansowa	$0,1 * 2,05 * 2 + 0,2 * 2,05$	m2	0,820	
				RAZEM	0,820
8 d.1.1. 1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.5 * 0,03	m3	1,823	
		poz.6 * 0,03	m3	1,301	
		poz.7 * 0,12	m3	0,098	
				RAZEM	3,222
9 d.1.1. 1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m3		
		poz.8	m3	3,222	
				RAZEM	3,222

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1. 1.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm -- po poszerzeniu drzwi wewnętrznych	m		
	Sala bilansowa	2,25 * 3	m	6,750	
				RAZEM	6,750
11 d.1.1. 1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	Sala bilansowa	10,16 * 5,98	m2	60,757	
				RAZEM	60,757
12 d.1.1. 1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
	Sala bilansowa	10,16 * 5,98	m2	60,757	
				RAZEM	60,757
13 d.1.1. 1.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 5 mm Krotność = 5	m2		
		10,16 * 5,98	m2	60,757	
				RAZEM	60,757
14 d.1.1. 1.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża pod hydroizolacje powłokową	m2		
	Sala bilansowa	10,16 * 5,98	m2	60,757	
				RAZEM	60,757
15 d.1.1. 1.1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
	Sala bilansowa	10,16 * 5,98	m2	60,757	
				RAZEM	60,757
16 d.1.1. 1.1	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
	Sala bilansowa	(5,98 * 2 + 10,16 * 2 + 4 * 0,12 + 2 * 0,25 + 2 * 0,78 + 0,34 * 2) - 0,8 * 2 - 0,7 - 1,45	m	31,750	
				RAZEM	31,750
17 d.1.1. 1.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	Sala bilansowa	10,16 * 5,98	m2	60,757	
				RAZEM	60,757
18 d.1.1. 1.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny Powierzchnia: mat Grubość: 7,2 mm Gatunek: 1 Antypoślizgowość: R1 Ścieralność: ścieralność wgłębna max. 175 Fuga: epoksydowa	m2		
	Komunikacja	3,02 * 2,48	m2	7,490	
	Sala bilansowa	10,16 * 5,98	m2	60,757	
	Pom. pomocnicze	1,74 * 2,55	m2	4,437	
				RAZEM	72,684
19 d.1.1. 1.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,98 * 2 + 10,16 * 2 + 4 * 0,12 + 2 * 0,25 + 2 * 0,78 + 0,34 * 2) * 1,5 - 0,8 * 1,5 * 3 - 0,7 * 1,5 - 1,45 * 1,5 - 3 * 1,45 * 0,7$	m2	43,380	
				RAZEM	43,380
20 d.1.1. 1.1	KNR AT-40 0413-03 analogia	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		poz.19	m2	43,380	
				RAZEM	43,380
21 d.1.1. 1.1	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - gres techniczny	m2		
		poz.19	m2	43,380	
				RAZEM	43,380
22 d.1.1. 1.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		0,8 * 2,05 * 1	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
23 d.1.1. 1.1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.2		KOMUNIKACJA			
1.1.2. 1		ROBOTY BUDOWLANE			
24 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
	Komunikacja	1,12 * 0,86 * 1	m2	0,963	
				RAZEM	0,963
25 d.1.1. 2.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
	Komunikacja	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R=0,3	szt.		
	Komunikacja	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.1. 2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	Komunikacja	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.1. 2.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki i cokołów z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	Komunikacja	3,02 * 2,48	m2	7,490	
				RAZEM	7,490
29 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
	Komunikacja	2 * (3,38 + 2,48) * 3,02 {ściany}	m2	35,394	
		3,38 * 2,48 {sufit}	m2	8,382	
				RAZEM	43,776
30 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.28 * 0,03	m3	0,225	
		poz.29 * 0,005	m3	0,219	
				RAZEM	0,444

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 20 km	m3		
		poz.30	m3	0,444	
				RAZEM	0,444
32 d.1.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	Komunikacja	3,02 * 2,48	m2	7,490	
				RAZEM	7,490
33 d.1.1. 2.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
	Komunikacja	3,02 * 2,48	m2	7,490	
				RAZEM	7,490
34 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	Komunikacja	3,02 * 2,48	m2	7,490	
				RAZEM	7,490
35 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny Powierzchnia: mat Grubość: 7,2 mm Gatunek: 1 Antypoślizgowość: R1 Ścieralność: ścieralność wgłębna max. 175	m2		
	Komunikacja	3,02 * 2,48	m2	7,490	
				RAZEM	7,490
36 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
	Komunikacja	2 * (3,38 + 2,48) * 3,02 {ściany}	m2	35,394	
				RAZEM	35,394
37 d.1.1. 2.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	Komunikacja	3,38 * 2,48 {sufit}	m2	8,382	
				RAZEM	8,382
38 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
		poz.36	m2	35,394	
		poz.37	m2	8,382	
				RAZEM	43,776
39 d.1.1. 2.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		0,9 * 2,05 * 1	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
40 d.1.1. 2.1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
		poz.25	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1208-01 analogia	Balustrady schodowe stalowe przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane	m		
		0,8 + 1,8	m	2,600	
				RAZEM	2,600
1.1.3		POMIESZCZENIE POMOCNICZE			
1.1.3. 1		ROBOTY BUDOWLANE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
	Komunikacja	1,12 * 0,86 * 1	m2	0,963	
	Sala	1,45 * 1,45 * 3	m2	6,308	
	bilansowa				
	Pom.	1,16 * 0,86 * 1	m2	0,998	
	pomocnicze				
	Izolotka	1,18 * 0,9 * 3	m2	3,186	
	Kwarantanna	1,2 * 0,9 * 2	m2	2,160	
				RAZEM	13,615
43 d.1.1. 3.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
	Pom.	1	szt.	1,000	
	pomocnicze				
				RAZEM	1,000
44 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R=0,3	szt.		
	Pom.	1	szt.	1,000	
	pomocnicze				
				RAZEM	1,000
45 d.1.1. 3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	Pom.	1	szt.	1,000	
	pomocnicze				
				RAZEM	1,000
46 d.1.1. 3.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki i cokołów z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	Pom.	1,74 * 2,55	m2	4,437	
	pomocnicze				
				RAZEM	4,437
47 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
	Pom.	2 * (2,55 + 1,74) * 3,02 {ściany}	m2	25,912	
	pomocnicze	2,55 * 1,74 {sufit}	m2	4,437	
				RAZEM	30,349
48 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.46 * 0,03	m3	0,133	
		poz.47 * 0,005	m3	0,152	
				RAZEM	0,285
49 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		
		poz.48	m3	0,285	
				RAZEM	0,285
50 d.1.1. 3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	Pom.	1,74 * 2,55	m2	4,437	
	pomocnicze				
				RAZEM	4,437
51 d.1.1. 3.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
	Pom.	1,74 * 2,55	m2	4,437	
	pomocnicze				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,437
52 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	Pom. pomocnicze	1,74 * 2,55	m2	4,437	
				RAZEM	4,437
53 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny Powierzchnia: mat Grubość:7,2 mm Gatunek:1 Antypoślizgowość:R1 Ścieralność: ścieralność wgłębna max. 175	m2		
	Pom. pomocnicze	1,74 * 2,55	m2	4,437	
				RAZEM	4,437
54 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
	Pom. pomocnicze	2 * (2,55 + 1,74) * 3,02 {ściany}	m2	25,912	
				RAZEM	25,912
55 d.1.1. 3.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	Pom. pomocnicze	2,55 * 1,74 {sufit}	m2	4,437	
				RAZEM	4,437
56 d.1.1. 3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
		poz.54	m2	25,912	
		poz.55	m2	4,437	
				RAZEM	30,349
57 d.1.1. 3.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		0,9 * 2,05 * 1	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
58 d.1.1. 3.1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
		poz.43	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4		IZOLATKA			
1.1.4. 1		ROBOTY BUDOWLANE			
59 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
	Izolotka	1,18 * 0,9 * 3	m2	3,186	
				RAZEM	3,186
60 d.1.1. 4.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
	Izolotka	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.1.1. 4.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
	Izolotka	4,26 * 5,77 * 0,15	m3	3,687	
				RAZEM	3,687

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Izolotka	2 * (5,77 + 4,26) * 3,02 - 1,5 * 2,0 - 1,18 * 0,9 * 3{ściany} 4,26 * 5,77 {sufit}	m2 m2	54,395 24,580	
				RAZEM	78,975
63 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
	Izolotka	poz.62 * 0,005 poz.61 * 0,15	m3 m3	0,395 0,553	
				RAZEM	0,948
64 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m3		
	Izolotka	poz.63 poz.61 * 0,15	m3 m3	0,948 0,553	
				RAZEM	1,501
65 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 1101-01	Posadzka betonowa gr. 15cm z wyprofilowanymi spadkami i kanałem gnojowym - podłoga w korytarzu bez spadków, w kojach dla świń spadki 2% w stronę kanału gnojowego, w kanale gnojowym spadek 3% w stronę odpływu (R*1,5, M*1,3)	m3		
	Izolotka	4,26 * 5,77 * 0,15	m3	3,687	
				RAZEM	3,687
66 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż kątownika stalowego jako podparcie dla krat systemowych przykrywających kanał gnojowy	m		
		4 * 4,26 + 2 * 6,03	m	29,100	
				RAZEM	29,100
67 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku kratkami systemowymi - Ruszt podłogowy dla macior i prosiąt z tworzywa sztucznego	m		
		2 * 4,26 + 6,0	m	14,520	
				RAZEM	14,520
68 d.1.1. 4.1	KNR BC-02 0218-03	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych	m2		
	Izolotka	4,26 * 5,77	m2	24,580	
				RAZEM	24,580
69 d.1.1. 4.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m2		
	Izolotka	2 * (5,77 + 4,26) * 1,5 - 1,5 * 1,5	m2	27,840	
				RAZEM	27,840
70 d.1.1. 4.1	KNR AT-40 0413-03 analogia	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		poz.69	m2	27,840	
				RAZEM	27,840
71 d.1.1. 4.1	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - gres techniczny	m2		
		poz.69	m2	27,840	
				RAZEM	27,840
72 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
	Izolotka	2 * (5,77 + 4,26) * 3,02 - 1,5 * 2,0 - 1,18 * 0,9 * 3{ściany}	m2	54,395	
				RAZEM	54,395
73 d.1.1. 4.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	Izolotka	4,26 * 5,77	m2	24,580	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,580
74 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
		poz.72	m2	54,395	
		poz.73	m2	24,580	
				RAZEM	78,975
75 d.1.1. 4.1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
		poz.60	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.4. 2		ROBOTY SANITARNE			
76 d.1.1. 4.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.1. 4.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
78 d.1.1. 4.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.1.1. 4.2	KNR-W 2-15 0219-04	Odwadniacze kamionkowe uszczelniane sznurem i kitem asfaltowym lub kitem kwasoodpornym o śr. 150 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.1.1. 4.2	S-215 1000- 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		2,5 * 2 + 2 + 4	m	11,000	
				RAZEM	11,000
81 d.1.1. 4.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mmZ	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
82 d.1.1. 4.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych w.z.	m		
	Izolotka	21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
83 d.1.1. 4.2	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
	Izolotka	6 + 1 + 1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
84 d.1.1. 4.2	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
	Izolotka	6 + 1	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
85 d.1.1. 4.2	KNNR 4 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.1. 4.2	KNR 4-02 0204-01	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 50 mm uszczelnionych zaprawą cementową	szt.		
	Izolotka	1 Obmiar dodatkowy: łączna długość	szt. m m	1,000 1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
1.2		BUDYNEK E			
1.2.1		KOTŁOWNIA			
1.2.1. 1		ROBOTY BUDOWLANE			
87 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
	Kotłownia	1,23 * 0,75 * 1	m2	0,923	
				RAZEM	0,923
88 d.1.2. 1.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
	Kotłownia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Kotłownia	2 * (2,97 + 3,53) * 3,02 - 1,23 * 0,75 - 1,0 * 2,1 3,53 * 2,97 {sufit}	m2 m2	36,238 10,484	
				RAZEM	46,722
90 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.89 * 0,005	m3	0,234	
				RAZEM	0,234
91 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m3		
		poz.90	m3	0,234	
				RAZEM	0,234
92 d.1.2. 1.1	KNR 2-01 0307-01 307- 05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 25 m (kat. gruntu I-II) - zasypianie otworu w posadzce	m3		
		1,5 * 0,9 * 0,75	m3	1,013	
				RAZEM	1,013
93 d.1.2. 1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1,5 * 0,9 * 0,75	m3	1,013	
				RAZEM	1,013
94 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1101-01	Posadzka betonowa gr. 15cm - zabetonowanie otworu w posadzce	m3		
	Izolotka	1,5 * 0,9 * 0,15	m3	0,203	
				RAZEM	0,203
95 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie posadzki z betonu monolitycznego	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.1.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	Kotłownia	3,53 * 2,97	m2	10,484	
				RAZEM	10,484

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1.2. 1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - profilowanie spadków do odpływu liniowego	m ²		
	Kotłownia	3,53 * 2,97	m ²	10,484	
				RAZEM	10,484
98 d.1.2. 1.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 5 mm Krotność = 5	m ²		
		36,628	m ²	36,628	
				RAZEM	36,628
99 d.1.2. 1.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża pod hydroizolacje powłokową	m ²		
	Kotłownia	3,53 * 2,97	m ²	10,484	
				RAZEM	10,484
100 d.1.2. 1.1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
	Kotłownia	3,53 * 2,97	m ²	10,484	
				RAZEM	10,484
101 d.1.2. 1.1	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
	Kotłownia	2 * (3,53 + 2,97) - 1,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
102 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	Kotłownia	3,53 * 2,97	m ²	10,484	
				RAZEM	10,484
103 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny Powierzchnia: mat Grubość: 7,2 mm Gatunek: 1 Antypoślizgowość: R1 Ścieralność: ścieralność wgłębna max. 175	m ²		
	Kotłownia	3,53 * 2,97 + 0,1 * (2 * 3,53 + 2 * 2,98 - 1,0)	m ²	11,686	
				RAZEM	11,686
104 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
	Kotłownia	2 * (2,97 + 3,53) * 3,02 - 1,23 * 0,75 - 1,0 * 2,1	m ²	36,238	
				RAZEM	36,238
105 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
	Kotłownia	3,53 * 2,97 {sufit}	m ²	10,484	
				RAZEM	10,484
106 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		poz.104 * 1,5	m ²	54,357	
				RAZEM	54,357
107 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m ²		
		poz.104 * 1,47	m ²	53,270	
		poz.105	m ²	10,484	
				RAZEM	63,754

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.1.2. 1.1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
		poz.88	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.1. 2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.2.1. 2.1		Przebiecia, trasy kablowe, kucie bruzd.			
109 d.1.2. 1.2.1	kalk. własna	Przygotowanie pomieszczeń do remontu - demontaż instalacji elektrycznej przeznaczonej do wymiany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.1.2. 1.2.1	KNNR 5 1209-1204	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.1. 2.2		Instalacje gniazd wtykowych			
111 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne natynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach z przykrywką IP44	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
112 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 0308-09	Gniazda natynkowe instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² . Podwójne gniazdo 230V	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
114 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		3 * 3	szt.ż ył	9,000	
				RAZEM	9,000
115 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
116 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
117 d.1.2. 1.2.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.1. 2.3		Instalacje oświetleniowe			
118 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
122 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.1.2. 1.2.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		POMIESZCZENIA DLA OWIEC			
2.1		BUDYNEK F			
2.1.1		PAWILON MAŁYCH ZWIERZĄT			
2.1.1. 1		ROBOTY BUDOWLANE			
125 d.2.1. 1.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i kojców folia polietylenowa	m ²		
	Pawilon małych zwierząt	1,46 * 1,18 * 7 + 120	m ²	132,060	
				RAZEM	132,060
126 d.2.1. 1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		19,63 * 4,22	m ²	82,839	
				RAZEM	82,839
127 d.2.1. 1.1	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
	Pawilon małych zwierząt	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
128 d.2.1. 1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	Pawilon małych zwierząt	(2 * (19,63 + 4,22) * 3,01) - 7 * 1,46 * 1,18 - 1,16 * 2,8 - 1,45 * 2,05	m ²	125,297	
		19,63 * 4,22 {sufit}	m ²	82,839	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	208,136
129 d.2.1. 1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		82,839 * 0,005	m3	0,414	
		poz.128 * 0,005	m3	1,041	
		6,608 * 0,12	m3	0,793	
				RAZEM	2,248
130 d.2.1. 1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m3		
		poz.129	m3	2,248	
				RAZEM	2,248
131 d.2.1. 1.1	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - miejsca pod markach montażowych kojców stalowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
132 d.2.1. 1.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
	Pawilon małych zwierząt	(2 * (19,63 + 4,22) * 3,01) - 7 * 1,46 * 1,18 - 1,16 * 2,8 - 1,45 * 2,05	m2	125,297	
				RAZEM	125,297
133 d.2.1. 1.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	Pawilon małych zwierząt	19,63 * 4,22 {sufit}	m2	82,839	
				RAZEM	82,839
134 d.2.1. 1.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
	Pawilon małych zwierząt	(2 * (19,63 + 4,22) * 1,50) - (7 * 1,46 * 1,18 - 1,16 * 2,8 - 1,45 * 2,05) * 0,5	m2	68,630	
				RAZEM	68,630
135 d.2.1. 1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą do malowania powierzchni dla zwierząt - z gruntowaniem - farba KLEIB Q BIOROLNA	m2		
	Pawilon małych zwierząt	(2 * (19,63 + 4,22) * 1,51) - (7 * 1,46 * 1,18 - 1,16 * 2,8 - 1,45 * 2,05) * 0,5	m2	69,107	
		19,63 * 4,22 {sufit}	m2	82,839	
				RAZEM	151,946
136 d.2.1. 1.1	KNR 4-07 0328-08 analogia	Montaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
		poz.127	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.2		BUDYNEK C			
2.2.1		POMIESZCZENIE NR 5			
2.2.1. 1		ROBOTY BUDOWLANE			
137 d.2.2. 1.1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R=0,3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.2.2. 1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,2 * 2,1	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
139 d.2.2. 1.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,2 * 2,05 * 1	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
140 d.2.2. 1.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - - po poszerzeniu drzwi wewnętrznych	m		
	Sala bilansowa	4 * 0,9 + 4 * 2,05	m	11,800	
				RAZEM	11,800
141 d.2.2. 1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
		poz.140 * 0,3	m2	3,540	
				RAZEM	3,540
2.3		PAWILON "na skarpie"			
2.3.1		ROBOTY BUDOWLANE			
2.3.1. 1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
142 d.2.3. 1.1	KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł okiennych i drzwiowych R=0,3	szt.		
	Pawilon na skarpie	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
143 d.2.3. 1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	Pawilon na skarpie	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
144 d.2.3. 1.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi PCV z wypełnieniem aluminiowo-szklanym jednoskrzydłowe	m2		
	Pawilon na skarpie	0,95 * 2,05 * 1	m2	1,948	
				RAZEM	1,948
145 d.2.3. 1.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		0,95 * 2,05 * 3	m2	5,843	
				RAZEM	5,843
146 d.2.3. 1.1	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2, siatki w otworach okiennych	m2		
	Pawilon na skarpie	8 * 0,9 * 0,75	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
147 d.2.3. 1.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m2		
	Pawilon na skarpie	1,2 * 0,8 * 3 + 1,0 * 2,05	m2	4,930	
				RAZEM	4,930
148 d.2.3. 1.1	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 25% powierzchni całkowitej elekwacji	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pawilon na skarpie	30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
149 d.2.3. 1.1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
	Pawilon na skarpie	$0,5 * (1,9 + 2,9) * 4,0 * 2 + 21,05 * (2,9 + 1,9)$	m2	120,240	
				RAZEM	120,240
150 d.2.3. 1.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
	Pawilon na skarpie	poz.149	m2	120,240	
				RAZEM	120,240
2.3.1. 2		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
151 d.2.3. 1.2	kalk. własna	Izolacja natryskowa pianą PUR gr. 3cm	m2		
	Pawilon na skarpie	$3,6 * 20,0$	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
152 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Pawilon na skarpie	$2 * (3,5 + 10,0) * 2,45 * 2$	m2	132,300	
				RAZEM	132,300
153 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
	Pawilon na skarpie	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
154 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		$132,3 * 0,005$	m3	0,662	
				RAZEM	0,662
155 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m3		
		poz.154	m3	0,662	
				RAZEM	0,662
156 d.2.3. 1.2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
	Pawilon na skarpie	poz.152	m2	132,300	
				RAZEM	132,300
157 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbą do malowania powierzchni dla zwierząt - z gruntowaniem - farba KLEIB Q BIOROLNA	m2		
	Pawilon na skarpie	$2 * (3,5 + 10,0) * 0,95 * 2$	m2	51,300	
				RAZEM	51,300
158 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
	Pawilon na skarpie	$2 * (3,5 + 10,0) * 1,5 * 2$	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
2.3.2		ROBOTY SANITARNE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.2.3. 2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych w.z.	m		
	Pawilon na skarpie	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
160 d.2.3. 2	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
	Pawilon na skarpie	4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
161 d.2.3. 2	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
	Pawilon na skarpie	4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
162 d.2.3. 2	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o gł. do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - wiercenie otworów do nawiewników ściennych	cm		
	Pawilon na skarpie	30 * 8	cm	240,000	
				RAZEM	240,000
163 d.2.3. 2	KNR 2-17 0138-01 analogia	Nawiewnik ścienny z możliwością regulacji przepływu powietrza np. ALIZE AUTO 120 m3/h	szt.		
	Pawilon na skarpie	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 342,0522	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0713	0,00	0,00
2	wyciąg	m-g	9,0802	0,00	0,00
3	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	10,5015	0,00	0,00
4	środek transportowy	m-g	1,6328	0,00	0,00
5	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2340	0,00	0,00
6	środek transportowy	m-g	7,5588	0,00	0,00
7	środek transportowy	m-g	1,0164	0,00	0,00
8	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	7,5645	0,00	0,00
9	środek transportowy	m-g	0,0660	0,00	0,00
10	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,9355	0,00	0,00
11	zespół do natryskiwania izolacji termicznej	m-g	244,8000	0,00	0,00
12	sprężarka	m-g	9,9549	0,00	0,00
13	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	4,5600	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	kątownik stalowy ocynkowany 60x60x6	m	29,6820	0,0000	29,6820	0,00	0,00
2	listwy maskujące	m	4,9674	0,0000	4,9674	0,00	0,00
3	Drzwi PCV z wypełnieniem aluminiowo-szklanym jednoskrzydłowe	m2	1,9480	0,0000	1,9480	0,00	0,00
4	balustrady i pochwyt stalowe	m	2,6000	0,0000	2,6000	0,00	0,00
5	drzwi stalowe pełne rozwierane	m2	13,6330	0,0000	13,6330	0,00	0,00
6	kotwy stalowe	szt.	40,9320	0,0000	40,9320	0,00	0,00
7	pianka poliuretanowa	kg	1,8360	0,0000	1,8360	0,00	0,00
8	silikon	kg	0,1948	0,0000	0,1948	0,00	0,00
9	silikon	dm3	0,3240	0,0000	0,3240	0,00	0,00
10	pianka poliuretanowa	kg	0,6623	0,0000	0,6623	0,00	0,00
11	farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,7891	0,0000	2,7891	0,00	0,00
12	farba olejna do gruntowania	dm3	2,9255	0,0000	2,9255	0,00	0,00
13	farba emulsyjna Polinit	dm3	60,8287	0,0000	60,8287	0,00	0,00
14	farba KLEIB Q BIOROLNA	dm3	101,6230	0,0000	101,6230	0,00	0,00
15	farba olejna do gruntowania	dm3	30,3941	0,0000	30,3941	0,00	0,00
16	farba olejna nawierzchniowa	dm3	22,6426	0,0000	22,6426	0,00	0,00
17	farba silikonowa "ISPOSAN"	dm3	42,0840	0,0000	42,0840	0,00	0,00
18	grunt pokostowy	dm3	36,7177	0,0000	36,7177	0,00	0,00
19	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	11,8857	0,0000	11,8857	0,00	0,00
20	rozcieńczalnik	dm3	12,2188	0,0000	12,2188	0,00	0,00
21	zaprawa klejąca	kg	852,4588	0,0000	852,4588	0,00	0,00
22	zaprawa spoinująca	kg	9,4452	0,0000	9,4452	0,00	0,00
23	zaprawa spoinująca epoksydowa	kg	29,0736	0,0000	29,0736	0,00	0,00
24	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	202,2648	0,0000	202,2648	0,00	0,00
25	folia polietylenowa	m2	29,5735	0,0000	29,5735	0,00	0,00
26	folia budowlana	m2	62,0889	0,0000	62,0889	0,00	0,00
27	okna i drzwi balkonowe z tworzyw wyposażone w siatki	m2	5,4000	0,0000	5,4000	0,00	0,00
28	piasek do zapraw	m3	4,6554	0,0000	4,6554	0,00	0,00
29	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,3141	0,0000	0,3141	0,00	0,00
30	wapno suchogazzone	t	0,4754	0,0000	0,4754	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
31	gips szpachlowy	kg	14,0940	0,0000	14,0940	0,00	0,00
32	gips szpachlowy	t	0,7564	0,0000	0,7564	0,00	0,00
33	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1 471,5070	0,0000	1 471,5070	0,00	0,00
34	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	17,4653	0,0000	17,4653	0,00	0,00
35	kit asfaltowy	kg	3,1500	0,0000	3,1500	0,00	0,00
36	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	25,3800	0,0000	25,3800	0,00	0,00
37	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	1,4418	0,0000	1,4418	0,00	0,00
38	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	6,1660	0,0000	6,1660	0,00	0,00
39	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	35,6100	0,0000	35,6100	0,00	0,00
40	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,1164	0,0000	0,1164	0,00	0,00
41	zaprawa cementowa M 12	m3	0,1363	0,0000	0,1363	0,00	0,00
42	gres techniczny R11, 7,2mm	m2	98,2229	0,0000	98,2229	0,00	0,00
43	gres techniczny	m2	74,7810	0,0000	74,7810	0,00	0,00
44	papier ścierny	m2	1,0906	0,0000	1,0906	0,00	0,00
45	woda z rurociągu	m3	4,0600	0,0000	4,0600	0,00	0,00
46	woda	m3	0,7402	0,0000	0,7402	0,00	0,00
47	odwadniacze kamionkowe kwasoodporne o śr. 150 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
48	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm Aquatherm	m	89,1000	0,0000	89,1000	0,00	0,00
49	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	2,9260	0,0000	2,9260	0,00	0,00
50	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm	m	11,3300	0,0000	11,3300	0,00	0,00
51	rury przepustowe z PCW	szt.	0,5355	0,0000	0,5355	0,00	0,00
52	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm Aquatherm	szt.	46,9800	0,0000	46,9800	0,00	0,00
53	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm Aquatherm	szt.	39,0000	0,0000	39,0000	0,00	0,00
54	kolano z uchwytni do mocowani o śr. zewnętrznej 16 mm Aquatherm	szt.	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
55	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	24,0000	0,0000	24,0000	0,00	0,00
56	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	8,9400	0,0000	8,9400	0,00	0,00
57	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
58	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	5,2250	0,0000	5,2250	0,00	0,00
59	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
60	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
61	Zawór wypływowy mosiężny fi 15 mm	szt.	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
62	zawory wodne czerpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
63	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 20 mm	szt.	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
64	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt.	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
65	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
66	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	115,8300	0,0000	115,8300	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
67	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
68	piana PUR gr. 3cm	m2	72,0000	0,0000	72,0000	0,00	0,00
69	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	12,9000	0,0000	12,9000	0,00	0,00
70	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
71	uszczelki gumowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt	10,7800	0,0000	10,7800	0,00	0,00
72	sznur konopny smołowany	kg	0,1700	0,0000	0,1700	0,00	0,00
73	oprawy świetłówkowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
74	świetłówki LED	szt.	2,0800	0,0000	2,0800	0,00	0,00
75	łączniki instalacyjne	szt.	1,0200	0,0000	1,0200	0,00	0,00
76	Podwójne gniazdo 230V IP20 natynkowe	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
77	Puszki instalacyjne natynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach z przykrywką IP44	szt.	4,0800	0,0000	4,0800	0,00	0,00
78	puszki	szt.	1,0200	0,0000	1,0200	0,00	0,00
79	Przewód YDY-450/750V, 4x1,5 mm2	m	6,2400	0,0000	6,2400	0,00	0,00
80	Przewód YDY-450/750V, 3x2,5 mm2	m	12,4800	0,0000	12,4800	0,00	0,00
81	kołki rozporowe	szt.	9,7400	0,0000	9,7400	0,00	0,00
82	preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2)	dm3	59,8336	0,0000	59,8336	0,00	0,00
83	Folia w płynie KERAKOLL NANODEFENSE ECO	kg	176,6516	0,0000	176,6516	0,00	0,00
84	taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75)	m	45,9375	0,0000	45,9375	0,00	0,00
85	wiertło diamentowe	szt.	0,2160	0,0000	0,2160	0,00	0,00
86	ASOCRET-OS/RS - elastyczna powłoka ochronna	dm3	18,1892	0,0000	18,1892	0,00	0,00
87	WAGO	szt	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
88	Odpływ żeliwny kanalizacyjne	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
89	kotwa stalowa 10x130	m	14,5500	0,0000	14,5500	0,00	0,00
90	Ruszt podłogowy dla macior i prosiąt z tworzywa sztucznego 40x60cm	szt	24,6840	0,0000	24,6840	0,00	0,00
91	kratka elewacyjna 15x15cm	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
92	taśma PCV	m2	8,2839	0,0000	8,2839	0,00	0,00
93	Kratka wyciągowa automatyczna ALIZE AUTO 120 m3/h	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
94	piasek	m3	1,1143	0,0000	1,1143	0,00	0,00
95	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł