

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-650

CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Wąsowo
Obiekt: Remont budynku szatni przy obiekcie sportowym
Rodzaj robót: Remontowe roboty wykończeniowe ogólnobudowlane oraz instalacji
sanitarnych i elektrycznych
Lokalizacja: Wąsowo, dz. 105/27, gm. Kuślin

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
.....
poziom cen sprzętu.
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-650

CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Wąsowo
 Obiekt: Remont budynku szatni przy obiekcie sportowym
 Rodzaj robót: Remontowe roboty wykończeniowe ogólnobudowlane oraz instalacji
 sanitarnych i elektrycznych
 Lokalizacja: Wąsowo, dz. 105/27, gm. Kuślin
 Zamawiający:

poziom cen robót.
 poziom cen robocizny.
 stawka robocizny kalkulacyjnej.
 poziom cen materiałów.

 poziom cen sprzętu.

 narzuty kosztów pośrednich od R+S.
 zysk od R+S+Ko.
 dopłata / opust od całości. %
 podatek VAT. %

KOSZTORYS 000-00-650

Strona 1

29-01-2025

SYKAL-002889

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Remont budynku szatni przy obiekcie sportowym	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Wymiana stolarki drzwiowej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Remontowe roboty posadzkarskie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Remontowe roboty malarskie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.4	Remontowe roboty instalacji elektrycznych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.5	Remontowe roboty instalacji sanitarnych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.6	Roboty związane z realizacją ścian działowych, tynków i okładzin	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.7	Docieplenie ścian zewnętrznych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-650

CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Wąsowo
 Obiekt: Remont budynku szatni przy obiekcie sportowym
 Rodzaj robót: Remontowe roboty wykończeniowe ogólnobudowlane oraz instalacji sanitarnych i elektrycznych
 Lokalizacja: Wąsowo, dz. 105/27, gm. Kuślin
 Zamawiający:

KOSZTORYS 000-00-650

Strona 1

29-01-2025

SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Remont budynku szatni przy obiekcie sportowym				
1.1		Wymiana stolarki drzwiowej				
1.1	10	KNR 202-10-27-01-00 Montaż nawietrzaków higrosterowalnych np. typu Areco - analogia normy do kalkulacji własnej	kmpl	4,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,97005	.....	.....
					R	.....
		Nawietrzak higrosterowalny np. typu "Areco"	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	20	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	8,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	30	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,19600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,63000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	40	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,07000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	21,30000	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,28000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,05600	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,11700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,14000	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,08100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,48000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	50	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych (typu SBN)	metr	2,60000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100	.....	.....
					R	.....
		Nadproża prefabrykowane typu SBN	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	60	KNR 202-08-10-06-00 Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m²	3,65000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,86932	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02390	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03970	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	70	KNR 202-10-26-05-00 Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 jednoskrzydłowe	m²	2,41500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,77045	.....	.....
					R	.....
		Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe oszklone	m²	1,00000	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	5,99000	.....	.....
		Masy uszczelniające silikonowe "Silikon"	kg	0,28000	.....	.....
		Uszczelki z woskowanej pianki poliuretanowej	metr	6,78000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,07000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	80	KNR 202-10-19-01-00				
		Skrzydła drzwiowe 1-dzielne pełne o pow do 2,0 mr konfekcjonowane np. BKT (liczyć wraz regulowana ościeżnicą)	m²	12,91500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34953	.....	.....
					R	.....
		Skrzydła drzwiowe wewn konfekcjonowane wraz z ościeżnicą	m²	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	90	KNR 401-01-06-04-00				
		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m³	1,06000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	100	KNR 404-11-03-01-00				
		Łaładunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	1,06000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koparka kołowa 0,6 m³	m-godz	0,14300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	110	KNR 404-11-01-02-00				
		Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem oraz opłata za utylizację - kalkulacja indywidualna	m³	1,06000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26000	.....	.....
					R	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,47400	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	120	KNR 404-11-01-05-00				
		Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m³	5,30000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,03700	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	130	000-00-00-00-00				
		Opłata za utylizację - kalkulacja własna	szt	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Opłata za utylizację	kmpl	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	Pozycja			.....
1.2		Remontowe roboty posadzkarskie				
1.2	10	KNR 404-05-04-03-00				
		Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m²	64,70000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,52000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	20	WKNR W202-11-29-01-00				
		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowej	m²	74,36000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07150	.....	.....
						R
		Preparat do wzmocniania i uodpornienia	dm³	0,57100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	30	KNR B002-02-10-01-00				
		Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych poziomych zaprawą cementowo-polimerową	m²	74,36000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22000	.....	.....
						R
		ASOCRET-KS/HB mineralna warstwa szczepna	kg	2,03000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	40	KNR 202-11-34-01-01				
		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m²	74,36000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....
						R
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm³	0,21000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	50	KNR 202-11-18-01-00				
		Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej	m²	74,36000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21920	.....	.....
					R	.....
		Masa klejowa do płytek ceram ATLAS uelas	kg	4,75000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00930	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	60	KNR 202-28-05-06-01				
		Posadzki jednobarwne o pow do 10 mr z płytek GRES 40x40 na zaprawie CERESIT grub 5 mm	m²	74,30000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,33986	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicznych Ceresit	kg	7,96000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,20000	.....	.....
		Płytki posadzkowe GRES 40x40	m²	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	70	KNR 202-28-09-04-01				
		Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 mr z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie CERESIT	metr	95,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33043	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicznych Ceresit	kg	0,57000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,06000	.....	.....
		Płytki z granitogresu GRES 12,5x25	m²	0,12900	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00600	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	80	KNR 202-02-18-01-00 Stopnie betonowe zew- i wewnetrzne na gotowym podlozu	m³	0,16800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	23,11100	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	1,00000	.....	.....
		Beton żwirowy B-15	m³	1,02000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,06900	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,08000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	90	WKNR W202-11-29-01-00 Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowej	m²	3,37000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07150	.....	.....
					R	.....
		Preparat do wzmocniania i uodpornienia	dm³	0,57100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	100	KNR 202-21-11-01-00 Posadzki kamienne z elementów prostokątnych stosunek długości obwodu do przekroju do 6 m/mr	m²	3,37000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,73405	.....	.....
					R	.....
		Płyty kamienne okładzinowe (granit płomieniowany)	m²	1,02500	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 cementowe	m³	0,03400	.....	.....
		Złom ścierny	kg	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,45000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	110	KNR 202-12-19-03-01 Wycieraczki do obuwia - listwowa - analogia do kalkulacji własnej	szt	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,77095	.....	.....
					R	.....
		Wycieraczka stalowa 0,27 m2	szt	1,00000	.....	.....
		Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm³	0,30222	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,00700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00700	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.2	120	KNR 231-05-11-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	10,30000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,08910		
					R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,07630		
		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m ²	1,02500		
		Woda przemysłowa	m ³	0,02100		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000		
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3		Remontowe roboty malarskie				
1.3	10	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m ²	5,55000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268		
					R	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720		
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m ²	0,38330		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00033		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3	20	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	288,96000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200		
					R	
		Mydła techniczne	kg	0,02200		
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100		
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.3	30	KNR 202-11-15-05-00 Warstwa wygładzająca z masy z gipsu wolnowiążącego grub 1-3 mm	m ²	288,96000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12797		
					R	
		Kleje kostne	kg	0,02400		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,00040	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00320	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00270	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	40	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m²	288,96000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09500	.....	.....
					R	.....
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	50	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłożu gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	288,96000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
					R	.....
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	60	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłożu gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m²	288,96000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05052	.....	.....
					R	.....
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	0,12900	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4		Remontowe roboty instalacji elektrycznych				
1.4	10	KNR 403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych	metr	95,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07980	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	20	KNR 403-10-12-02-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm	metr	95,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05250	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	30	KNR 508-02-10-01-14 Przewód YDYp 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	75,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05463	.....	.....
					R	.....
		Przewód miedziany YDYp 3x1,5 -750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	40	KNR 508-02-10-02-12 Przewód YDYp 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	20,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07038	.....	.....
					R	.....
		Przewód miedziany YDYp 3x2,5 -750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	50	KNR 508-05-02-05-00 Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących	szt	4,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11460	.....	.....
					R	.....
		Kołek kotwiący ø 6	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	60	KNR 508-03-01-02-00 Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z cegły	szt	4,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10925	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	70	KNR 508-03-07-02-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt	8,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15757	.....	.....
				R	.....	.....
		Wyłącznik 1-bieg pt 6A/250V	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	80	KNR 508-03-09-03-01 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego podwójnego	szt	18,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17858	.....	.....
				R	.....	.....
		Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z pt - 250V podwój	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	90	KNR 508-05-04-03-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej końcowej	szt	2,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31515	.....	.....
				R	.....	.....
		Oprawa sufitowa	szt	1,00000	.....	.....
		Żarówka głównego szeregu 100W/220V gw E27	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	100	KNR 508-05-11-14-00 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych przykręcanych przelotowych OWF-240 2x40W	szt	2,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,70670	.....	.....
				R	.....	.....
		Oprawa światł wewnętrzna	szt	1,00000	.....	.....
		Klosze do świetłówek	szt	1,04000	.....	.....
		Zapłonnik do świetłówek ZTE/2	szt	2,00000	.....	.....
		Świetłówka TL RS 40W	szt	2,08000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.4	110	KNR 508-03-09-02-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A podtynkowego	szt	4,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14707		
					R	
		Gniazdo wtyk 2x10/16A pt - 250V	szt	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.4	120	KNNR N009-05-01-06-00 Demontaż oprawy oświetleniowej	szt	4,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.4	130	KNNR N009-05-05-03-00 Wymiana opraw oświetleniowych dokowych	szt	4,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,34000		
					R	
		Oprawa sodowa tunelowa CRX 204 150W	szt	1,00000		
		Lampa rtęciowa LRF 80W	szt	1,04000		
		Materiały pomocnicze	%M	4,000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.4	150	KNNR N005-05-03-02-00 Montaż oprawy	kmpl	5,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000		
					R	
		Oprawa wewnętrzna	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.4	160	KNNR N005-04-06-01-00 Montaż wentylatora łazienkowego - kalkulacja własna	szt	5,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000		
					R	
		Wentylator wyciągowy łazienkowy -	szt	1,00000		
					M	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.4	170	KNR 403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	12,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.5		Remontowe roboty instalacji sanitarnych				
1.5	10	KNNR N008-02-16-02-02 Wymiana umywalki porcelanowej	kmpl	2,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,92000		
					R	
		Syfony umywalkowe M1516 TS ø 11/4'	szt	1,00000		
		Umywalki porcelanowe	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	4,000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.5	20	KNR 402-01-21-01-00 Wymiana baterii umywalkowej	szt	2,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,08000		
					R	
		Bateria umywalkowa M1306 ø 1/2'	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	4,000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.5	30	KNR 402-01-41-01-00 Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm³ na starych wspornikach	szt	1,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,00000		
					R	
		Materiały pomocnicze	%R	10,000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.5	40	KNNR N008-02-17-07-00 Wymiana natrysku 3 stanowiskowego - analogia normy do kalkulacji własnej	szt	1,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,52000		
					R	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Natrysk 3 stanowiskowy	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	50	KNNR N008-02-25-05-00				
		Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kmpl	2,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,52000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	60	KNR 215-32-02-01-00				
		Armatura spłukująca miskę ustępową GEBERIT pneumatyczna ręczna ścienna	kmpl	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29032	.....	.....
				R	.....	.....
		Przyciski spłukujące GEBERIT WC pneum ręcz natynk podwój	szt	1,00000	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	70	KNR 215-31-01-01-00				
		Element montażowy GEBERIT KOMBIFIX na ścianie do ustępu	kmpl	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,80029	.....	.....
				R	.....	.....
		Kombifix- element montażowy do WC	szt	1,00000	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	80	KNR 215-31-04-01-00				
		Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym	kmpl	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,53957	.....	.....
				R	.....	.....
		Miski ustępowe wiszące lejowa KOŁO-NOVA	szt	1,00000	.....	.....
		Deska sedesowa (zawiasy z tworzywa)	szt	1,00000	.....	.....
		KOŁO-NOVA				
				M	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	90	KNNR N004-02-11-01-00				
		Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	4,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,56000	.....	.....
				R	.....	.....
		Kształtki kanalizacyjne PVC ø 50	szt	3,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	100	KNNR N004-02-11-03-00				
		Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,28000	.....	.....
				R	.....	.....
		Kształtki kanalizacyjne PVC ø 110	szt	3,00000	.....	.....
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych ø 110	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	110	KNR 215-02-20-05-02				
		Zlewozmywak z blachy stalowej 2-komorowy na szafce	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,33700	.....	.....
				R	.....	.....
		Cement murarski 15	kg	0,06000	.....	.....
		Zlewozmywak blaszany 2-komorowy	szt	1,00000	.....	.....
		Sznur konopny surowy	kg	0,02000	.....	.....
		Sznur konopny smołowany	kg	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
				M	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,25000	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	120	KNR 215-01-15-02-01				
		Bateria zmywakowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95500	.....	.....
				R	.....	.....
		Bateria zlewozmywakowa M1307 ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Złącze elastyczne PCW M360 TS ø 15	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,900	.....	.....
				M	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5	130	KNR 215-01-15-02-00				
		Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95500	.....	.....
				R	.....	.....
		Baterie umywalkowe stojące M1307 ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Złącze elastyczne metalowe M264 ø 15 PCW M360 TS	szt	2,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	0,900		.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.5	140	KNR 215-01-17-01-00				
		Bateria natryskowa ø 15x20 z deszczownicą - analogia normy	szt	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,00275	.....	.....
					R	.....
		Bateria natryskowa z deszczownicą ø 1/2x3/4'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,900		.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.5	150	KNR 215-31-01-01-00				
		Element montażowy klimatyzatora - kalkulacja indywidualna	kmpl	3,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,80029	.....	.....
					R	.....
		Element montażowy (wspornik klimatyzatora)	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.5	160	KNR 215-31-04-01-00				
		Montaż klimatyzatora o mocy 3,5 kW (z funkcją grzania)- analogia normy do kalkulacji własnej	kmpl	3,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,53957	.....	.....
					R	.....
		Klimatyzator o mocy 3,5 kW (z funkcją grzania)	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.5	170	KNR 508-04-02-02-00				
		Analogia - montaż uchwyty dla niepełnosprawnych	szt	4,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....
					R	.....
		Uchwyt dla niepełnosprawnych	kmpl	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.6		Roboty związane z realizacją ścian działowych, tynków i okładzin				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.6	10	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²	50,80000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,38000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	20	KNR 404-01-04-01-00 Rozebranie murów wys do 9 m z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,38000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,34000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	30	KNR 202-01-21-03-03 Scianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ²	11,50000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78310	.....	.....
					R	.....
		Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	8,20000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	40	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	3,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,13920	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	50	KNR 202-01-26-05-01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	3,60000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100	.....	.....
					R	.....
		Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	60	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	23,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
						R
		Zaprawy wapienne	m³	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	70	KNR B002-02-10-02-00 Wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych zaprawą cementowo-polimerową	m²	47,80000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26000	.....	.....
						R
		ASOCRET-KS/HB mineralna warstwa szczerwna	kg	2,03000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	80	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 mr z zaprawy samopoziomującej EVI	m²	47,80000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14038	.....	.....
						R
		Suche zaprawy samopoziomujące "EVI"	kg	7,80000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	90	KNR 202-28-02-06-01 Licowanie ścian o pow do 10 mr płytkami GRES 40x40 cm na zaprawie CERESIT grub 5 mm	m²	50,60000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,26037	.....	.....
						R
		Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicznych Ceresit	kg	7,96000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,20000	.....	.....
		Płytki posadzkowe GRES 40x40	m²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	100	KNR 202-08-42-01-00 Osadzenie listew wykanczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow do 8 mr	metr	65,78000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09360	.....	.....
						R
		Listwa z PCW	metr	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	110	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m³	0,95000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	120	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	0,95000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koparka kołowa 0,6 m³	m-godz	0,14300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	130	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	0,95000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,12000	.....	.....
						R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,73000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	140	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m³	4,75000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.6	150	000-00-00-00-00 Opłata za utylizację - kalkulacja własna	szt	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Opłata za utylizację	kmpl	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.7		Docieplenie ścian zewnętrznych				
1.7	10	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m²	137,40000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27200	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7	20	KNR 202-26-08-05-50 Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy	m²	137,40000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01000	.....	.....
				R	.....	.....
		Masa klejowa do płyt styrop Ceresit CT85	kg	0,02500	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS	m³	0,00025	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7	30	KNR 202-26-01-01-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi (gr. 20,0 cm) powierzchnia betonowa, tynki	m²	129,83000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,01027	.....	.....
				R	.....	.....
		Masy klejące	m³	0,00969	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS gr. 20 cm	m³	0,22000	.....	.....
		Wyprawa elewacyjna	kg	6,03000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m²	1,13700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,02790	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02080	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m³/h	m-godz	0,06000	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7	40	KNR 202-26-13-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianu łącznikami do ścian z cegły	szt	520,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06122	.....	.....
				R	.....	.....
		Łączniki do mocowania płyt	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.7	50	KNR 202-26-01-08-00 Ochrona narożników wypukłych na styropianie	metr	32,10000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29796	.....	.....
					R	.....
		Kątowniki równoramienne	kg	1,17600	.....	.....
		Masy klejące	m³	0,00039	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Żuraw okienny przysięcenny 0,15 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7	60	KNR 202-26-01-06-00 Docieplenie osieczy styropianowych (gr. 3 cm) z jedna warstwa siatki	m²	4,11000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,05325	.....	.....
					R	.....
		Masy klejące	m³	0,00969	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS	m³	0,03240	.....	.....
		Wyprawa elewacyjna	kg	7,27000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m²	1,64300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Żuraw okienny przysięcenny 0,15 Mg	m-godz	0,02940	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02210	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m³/h	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7	70	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłozы pionowych preparatami gruntujacymi ATLAS UNI GRUNT	m²	134,10000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
					R	.....
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	kg	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7	80	KNR 202-15-05-07-00 Malowanie suchych tynków 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem - analogia normy np. "Caparol"	m²	134,10000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
					R	.....
		Farby emulsyjne nawierz np."Caparol" zewn	dm³	0,25900	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7	90	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m²	1,40000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7	100	KNR 202-09-25-01-00 Oslony okien folia polietylenowa	m²	5,55000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268		
					R	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720		
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m²	0,38330		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00033		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,01350		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7	110	KNR 202-01-61-02-00 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dl ponad 1 m	szt	4,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,83933		
					R	
		Podokienniki lastrykowe	szt	1,00000		
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,01300		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Żuraw	m-godz	0,04000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7	120	KNR 401-05-35-03-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	metr	15,10000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7	130	KNR 401-05-35-05-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	7,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000		
					R	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7	140	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m²	20,50000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7	150	KNR 202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m²	24,50000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,94371		
					R	
		Blacha OC 0,55	kg	5,55000		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02900		
		Zaprawy cementowe	m³	0,00100		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00690		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7	160	KNR 202-05-34-01-00 Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m² papa zgrzewalna	m²	7,70000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044		
					R	
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000		
		Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m²	1,20000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.7	170	KNR 202-05-08-03-00 Montaż rynien dachowych półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 12 cm (tylko robocizna)	metr	15,10000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,64950		
					R	
		Uchwyty do rynien	kmpl	2,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00170		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00310		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.7	180	KNR 202-05-10-02-00 Montaż rur spustowych ø 10 cm (tylko haki i robocizna)	metr	7,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,77202	.....	.....
					R	.....
		Uchwyty do rur spustowych	kmpl	0,33000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00240	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS 000-00-650

PRZEDMIAR ŚLEPY 000-00-650

CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Wąsowo
 Obiekt: Remont budynku szatni przy obiekcie sportowym
 Rodzaj robót: Remontowe roboty wykończeniowe ogólnobudowlane oraz instalacji sanitarnych i elektrycznych
 Lokalizacja: Wąsowo, dz. 105/27, gm. Kuślin
 Zamawiający:

PRZEDMIAR 000-00-650

Strona 1

29-01-2025

SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Remont budynku szatni przy obiekcie sportowym		
1.1			Wymiana stolarki drzwiowej		
1.1	10	KNR 202-10-27-01-00	Montaż nawietrzaków higrosterowalnych np.typu Areco - analogia normy do kalkulacji własnej	kmpl	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nawietrzaki higrosterowalne w oknach - 4	<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,00000
1.1	20	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	8,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Istniejące drzwi wewnętrzne	<i>Obliczenie ilości</i> 8	8,00000
1.1	30	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,19600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poszerzenie otworu drzwiowego do szatni gospodarzy - 2,05x0,28x0,15=0,086	<i>Obliczenie ilości</i> 0,086	0,08600
		2	Poszerzenie otworów drzwi wewnętrznych - 2,05x0,15x0,12x3=0,11	0,11	0,11000
1.1	40	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,07000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod nadproże drzwiowe drzwi do szatni gospodarzy - 1,4x0,2x0,25=0,07	<i>Obliczenie ilości</i> 0,07	0,07000
1.1	50	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (typu SBN)	metr	2,60000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podzerzenie drzwi do szatni - 2x1,3=2,6	<i>Obliczenie ilości</i> 2,6	2,60000
1.1	60	KNR 202-08-10-06-00	Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m ²	3,65000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Na poszerzonych otworach - 5,0x3x0,15=2,25	<i>Obliczenie ilości</i> 2,25	2,25000
		2	Na drzwiach szatni gospodarzy - 5,0x0,28=1,4	1,4	1,40000
1.1	70	KNR 202-10-26-05-00	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczna systemu PI 50 jednoskrzydłowe	m ²	2,41500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzwi zewnętrzne - 1,15x2,1=2,415	<i>Obliczenie ilości</i> 2,415	2,41500
1.1	80	KNR 202-10-19-01-00	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne pełne o pow do 2,0 mr konfekcjonowane np. BKT (liczyć wraz regulowana ościeżnicą)	m ²	12,91500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Drzwi wewnętrzne - 0,9x2,05x7=12,915		12,9150
1.1	90	KNR	401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	1,06000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ościeżnice - 8x0,1=0,8		0,80000
		2	Wykucie otworów z poz. 30 - 0,19		0,19000
		3	Przesklepienia z poz. 40 - 0,07		0,07000
1.1	100	KNR	404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	1,06000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej - 1,06		1,06000
1.1	110	KNR	404-11-01-02-00 Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem oraz opłata za utylizację - kalkulacja indywidualna	m ³	1,06000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej		1,06000
1.1	120	KNR	404-11-01-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m ³	5,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Kolejne 5 km- 5,3		5,30000
1.1	130		000-00-00-00-00 Opłata za utylizację - kalkulacja własna	szt	1,00000
1.2	Remontowe roboty posadzkarskie				
1.2	10	KNR	404-05-04-03-00 Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	64,70000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Korytarz istniejący		11,00000
		2	Pom. 1.2 - 24,5		24,50000
		5	Pom. 1.5 - 1,6		1,60000
		6	Pom. 1.6 - 1,6		1,60000
		7	Pom. 1.7 - 7,9		7,90000
		8	Pom. 1.8 - 8,5		8,50000
		9	Pom. 1.9 - 9,6		9,60000
1.2	20	WKNR	W202-11-29-01-00 Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowej	m ²	74,36000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Powierzchnia użytkowa po remoncie - 74,36		74,36000
1.2	30	KNR	B002-02-10-01-00 Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych poziomych zaprawą cementowo-polimerową	m ²	74,36000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. 20		74,36000
1.2	40	KNR	202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	74,36000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej		74,36000
1.2	50	KNR	202-11-18-01-00 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej	m ²	74,36000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej		74,36000
1.2	60	KNR	202-28-05-06-01 Posadzki jednobarwne o pow do 10 mr z płytek GRES 40x40 na zaprawie CERESIT grub 5 mm	m ²	74,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej		74,30000
1.2	70	KNR	202-28-09-04-01 Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 mr z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie CERESIT	metr	95,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pom. 1.1 - 10,0x2=20,0		20,00000
		2	Pom. 1.2 - (5,5+4,5)x2=20,0		20,00000
		3	Pom. 1.3 - (2,2+2,1)x2=8,6		8,60000
		4	Pom. 1.4 - (2,0+2,1)x2=8,2		8,20000
		5	Pom. 1.5 - (2,1+2,1)x2=8,4		8,40000
		6	Pom. 1.7 - (3,1+2,6)x2=11,4		11,40000
		7	Pom. 1.8 - (3,1+2,8)x2=11,8		11,80000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		8	Pom. 1.9 - (4,9+2,0)x2=13,8		13,80000
		9	Minus otwory drzwiowe - 0,9x8,0=-7,2		-7,20000
1.2	80	KNR	202-02-18-01-00 Stopnie betonowe zew- i wewnetrzne na gotowym podlozu	m ³	0,16800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podest wejściowy - 1,35x2,5x0,05 =0,168	0,168	0,16800
1.2	90	WKNR	W202-11-29-01-00 Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowej	m ²	3,37000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podest wejściowy - 1,35x2,5=3,37	3,37	3,37000
1.2	100	KNR	202-21-11-01-00 Posadzki kamienne z elementów prostokątnych stosunek długości obwodu do przekroju do 6 m/mr	m ²	3,37000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podest wejściowy - 1,35x2,5=3,37	3,37	3,37000
1.2	110	KNR	202-12-19-03-01 Wycieraczki do obuwia - listwowa - analogia do kalkulacji własnej	szt	1,00000
1.2	120	KNR	231-05-11-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	10,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wyprofilowanie podjazdu dla ns przed podestem wejściowym - 1,5x5,0=10,3	10,3	10,30000
1.3	Remontowe roboty malarskie				
1.3	10	KNR	202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m ²	5,55000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Okno w pom.2 - 1,5x1,5=2,25	2,25	2,25000
		2	Okno w pom.7 - 1,0x0,6=0,6	0,6	0,60000
		3	Okno w pom.8 - 0,9x1,5=1,35	1,35	1,35000
		4	Okno w pom.9 - 0,9x1,5=1,35	1,35	1,35000
1.3	20	KNR	401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	288,96000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Sufit pom. 1.1 - 12,66	12,66	12,66000
		2	Sufit pom. 1.2 - 24,53	24,53	24,53000
		3	Sufit pom. 1.3 - 4,6	4,6	4,60000
		4	Sufit pom. 1.4 - 4,1	4,1	4,10000
		5	Sufit pom. 1.5 - 4,3	4,3	4,30000
		7	Sufit pom. 1.7 - 7,2	7,2	7,20000
		8	Sufit pom. 1.8 - 7,43	7,43	7,43000
		9	Sufit pom. 1.9 - 9,6	9,6	9,60000
		10	Ściany w pom. 1.1 - (10,0+1,2)x2x2,6=58,24	58,24	58,24000
		11	Ściany w pom. 1.2 - (4,5+5,5)x2x2,6=52,0	52,0	52,00000
		12	Ściany w pom. 1.3 - (2,25+1,5)x2x2,6=19,5	19,5	19,50000
		13	Ściany w pom. 1.4 - (2,0+1,5)x2x2,6=18,2	18,2	18,20000
		14	Ściany w pom. 1.8 - (2,8+3,1)x2x2,6=30,7	30,7	30,70000
		15	Ściany w pom. 1.9 - (4,9+2,0)x2x2,6=35,9	35,9	35,90000
1.3	30	KNR	202-11-15-05-00 Warstwa wygładzająca z masy z gipsu wolnowiążącego grub 1-3 mm	m ²	288,96000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej - 288,96	288,96	288,96000
1.3	40	KNR	401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	288,96000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar z poz. 30	288,96	288,96000
1.3	50	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	288,96000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	288,96	288,96000
1.3	60	KNR	202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farba emulsyjna dodatek za dalsze malowanie	m ²	288,96000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	288,96	288,96000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ
1.4	Remontowe roboty instalacji elektrycznych						
1.4	10	KNR	403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych	metr	95,00000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Szacunkowo 95,0 mb	95,0		95,00000	
1.4	20	KNR	403-10-12-02-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm	metr	95,00000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Obmiar jak w poz.10	95,0		95,00000	
1.4	30	KNR	508-02-10-01-14	Przewód YDYp 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	75,00000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Dla gniazd - 75,0 mb	75,0		75,00000	
1.4	40	KNR	508-02-10-02-12	Przewód YDYp 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	20,00000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Dla opraw - 20,0 mb	20,0		20,00000	
1.4	50	KNR	508-05-02-05-00	Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących	szt	4,00000	
1.4	60	KNR	508-03-01-02-00	Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z cegły	szt	4,00000	
1.4	70	KNR	508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt	8,00000	
1.4	80	KNR	508-03-09-03-01	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego podwójnego	szt	18,00000	
1.4	90	KNR	508-05-04-03-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej końcowej	szt	2,00000	
1.4	100	KNR	508-05-11-14-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych przelotowych OWF-240 2x40W	szt	2,00000	
1.4	110	KNR	508-03-09-02-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A podtynkowego	szt	4,00000	
1.4	120	KNNR	N009-05-01-06-00	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt	4,00000	
1.4	130	KNNR	N009-05-05-03-00	Wymiana opraw oświetleniowych dokowych	szt	4,00000	
1.4	150	KNNR	N005-05-03-02-00	Montaż oprawy	kmpl	5,00000	
1.4	160	KNNR	N005-04-06-01-00	Montaż wentylatora łazienkowego - kalkulacja własna	szt	5,00000	
1.4	170	KNR	403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	12,00000	
1.5	Remontowe roboty instalacji sanitarnych						
1.5	10	KNNR	N008-02-16-02-02	Wymiana umywalki porcelanowej	kmpl	2,00000	
1.5	20	KNR	402-01-21-01-00	Wymiana baterii umywalkowej	szt	2,00000	
1.5	30	KNR	402-01-41-01-00	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm³ na starych wspornikach	szt	1,00000	
1.5	40	KNNR	N008-02-17-07-00	Wymiana natrysku 3 stanowiskowego - analogia normy do kalkulacji własnej	szt	1,00000	
1.5	50	KNNR	N008-02-25-05-00	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kmpl	2,00000	
1.5	60	KNR	215-32-02-01-00	Armatura splukująca miskę ustępową GEBERIT pneumatyczna ręczna ścienna	kmpl	1,00000	
1.5	70	KNR	215-31-01-01-00	Element montażowy GEBERIT KOMBIFIX na ścianie do ustępu	kmpl	1,00000	
1.5	80	KNR	215-31-04-01-00	Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym	kmpl	1,00000	
1.5	90	KNNR	N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	4,00000	
1.5	100	KNNR	N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,00000	
1.5	110	KNR	215-02-20-05-02	Zlewozmywak z blachy stalowej 2-komorowy na szafce	szt	1,00000	
1.5	120	KNR	215-01-15-02-01	Bateria zmywakowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,00000	
1.5	130	KNR	215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,00000	
1.5	140	KNR	215-01-17-01-00	Bateria natryskowa ø 15x20 z deszczownicą - analogia normy	szt	1,00000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.5	150	KNR 215-31-01-01-00	Element montażowy klimatyzatora - kalkulacja indywidualna	kmpl	3,00000
1.5	160	KNR 215-31-04-01-00	Montaż klimatyzatora o mocy 3,5 kW (z funkcją grzania)- analogia normy do kalkulacji własnej	kmpl	3,00000
1.5	170	KNR 508-04-02-02-00	Analogia - mintaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt	4,00000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 W obszarze sanitariatu dla ns	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00000
1.6	Roboty związane z realizacją ścian działowych, tynków i okładzin				
1.6	10	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie okładziny ścienniej z płytek	m ²	50,80000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pom. 1.5 i 1.6 - (1,5+1,0)x2x2,6x2=26,0	<i>Obliczenie ilości</i> 26,0		26,00000
		2 Minus drzwi - 0,8x2,0x2=-3,2	-3,2		-3,20000
		3 Pom. 1.7 - (3,1+2,6)x2x2,6=29,6	29,6		29,60000
		4 Minus drzwi - 0,9x2,05=-1,6	-1,6		-1,60000
1.6	20	KNR 404-01-04-01-00	Rozebranie murów wys do 9 m z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,38000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Sanitariat dla niepełnosprawnych - (2,1+1,6)x2,6x0,15=1,44	<i>Obliczenie ilości</i> 1,44		1,44000
		2 Umywalnia - (1,2+1,2)x2,6x0,15=0,94	0,94		0,94000
1.6	30	KNR 202-01-21-03-03	Scianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ²	11,50000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pom. 1.5 - (2,1+0,4)x2,6 - 1,0x2,0= 4,5 6,5-2,0=4,5	<i>Obliczenie ilości</i> 4,5		4,50000
		2 Pom. 1.7 - (1,35+0,68)x2,6 - 1,0x2,0= 3,3 5,3-2,0=3,3	3,3		3,30000
		3 Pom. 1.8 - (1,35+0,82)x2,6 - 1,0x2,0= 3,7 5,7-2,0=3,7	3,7		3,70000
1.6	40	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	3,00000
1.6	50	KNR 202-01-26-05-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	3,60000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Nadproża nad otworami drzwi - 1,2x3=3,6	<i>Obliczenie ilości</i> 3,6		3,60000
1.6	60	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	23,00000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Obmiar jak nowe ściany - 11,5x2=23,0	<i>Obliczenie ilości</i> 23,0		23,00000
1.6	70	KNR B002-02-10-02-00	Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych zaprawą cementowo-polimerową	m ²	47,80000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pom.1.5 - (2,1+2,1)x2x2,6 - 0,9x2,0=21,84-1,8=20,0	<i>Obliczenie ilości</i> 20,0		20,00000
		2 Pom.1.7 - (3,1+2,6)x2x2,6 - 0,9x2,0=29,6-1,8=27,8	27,8		27,80000
1.6	80	KNR 202-11-30-02-00	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 mr z zaprawy samopoziomującej EVI	m ²	47,80000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Obmiar jak w poz. poprzedniej - 47,8	<i>Obliczenie ilości</i> 47,8		47,80000
1.6	90	KNR 202-28-02-06-01	Licowanie ścian o pow do 10 mr płytkami GRES 40x40 cm na zaprawie CERESIT grub 5 mm	m ²	50,60000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Obmiar z poz. poprzedniej - 47,8	<i>Obliczenie ilości</i> 47,8		47,80000
		2 Fartuszek w aneksie - (0,6+2,25+0,6)x0,6=2,1	2,1		2,10000
		3 Fartuszek przy umywalce w pom. 1.8 - (0,6+1,2)x0,6=0,7	0,7		0,70000
1.6	100	KNR 202-08-42-01-00	Osadzenie listew wykanczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow do 8 mr	metr	65,78000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Szacunkowo do pow. w płytkach - 50,6x1,3=65,78		65,78000
1.6	110	KNR	401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	0,95000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar z poz.20 - 2,38x0,4=0,95		0,95000
1.6	120	KNR	404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	0,95000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej - 0,95		0,95000
1.6	130	KNR	401-01-08-17-00 Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,95000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar z poz. poprzedniej		0,95000
1.6	140	KNR	401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m ³	4,75000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolejne 5 km - 0,95x5=4,75		4,75000
1.6	150		000-00-00-00-00 Opłata za utylizację - kalkulacja własna	szt	1,00000
1.7	Docieplenie ścian zewnętrznych				
1.7	10	KNR	202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m ²	137,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacje podłużne - 15,0x3,3x2=99,0		99,00000
		2	Elewacje poprzeczne - 6,0x3,2x2=38,4		38,40000
1.7	20	KNR	202-26-08-05-50 Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy	m ²	137,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej		137,40000
1.7	30	KNR	202-26-01-01-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi (gr. 20,0 cm) powierzchnia betonowa, tynki	m ²	129,83000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej		137,40000
		2	Minus okna - 2,1+1,3+1,3+0,56=-5,26		-5,26000
		3	Minus drzwi - 1,1x2,1=-2,31		-2,31000
1.7	40	KNR	202-26-13-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianu łącznikami do ścian z cegły	szt	520,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kotwienie - 4 szt./m2 - 130,0 mx4=520,0		520,00000
1.7	50	KNR	202-26-01-08-00 Ochrona narożników wypukłych na styropianie	metr	32,10000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Naroża pionowe - 3,3mx4=13,2		13,20000
		2	Okna - 4,5+3,8+3,8+1,6=13,7		13,70000
		3	Drzwi - 5,2		5,20000
1.7	60	KNR	202-26-01-06-00 Docieplenie ościeży styropianowych (gr. 3 cm) z jedną warstwą siatki	m ²	4,11000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okno 1 - 4,5x0,3=1,35		1,35000
		2	Okno 2 - 3,8x0,3x2=2,28		2,28000
		3	Okno 3 - 1,6x0,3=0,48		0,48000
1.7	70	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	134,10000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar z poz. 30 - 130,0		130,00000
		2	Ościeża - obmiar z poz. 70 - 4,1		4,10000
1.7	80	KNR	202-15-05-07-00 Malowanie suchych tynków 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem - analogia normy np. "Caparol"	m ²	134,10000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar z poz. 80		134,10000
1.7	90	KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	1,40000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parapety zewnętrzne - 1,6+0,9+0,9+0,6=4,0x0,35=1,4	<i>Obliczenie ilości</i> 1,4	1,40000
1.7	100	KNR	202-09-25-01-00 Oslony okien folia polietylenowa	m ²	5,55000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna - 2,25+2,7+0,6=5,55	<i>Obliczenie ilości</i> 5,55	5,55000
1.7	110	KNR	202-01-61-02-00 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dl ponad 1 m	szt	4,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna - 4 szt.	<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,00000
1.7	120	KNR	401-05-35-03-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	metr	15,10000
1.7	130	KNR	401-05-35-05-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	7,00000
1.7	140	KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	20,50000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Część okapowa - 15,1x0,45=6,8	<i>Obliczenie ilości</i> 6,8	6,80000
		2	Mury ogniowe - (15,1+6,1+6,1)x0,5=13,7	13,7	13,70000
1.7	150	KNR	202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	24,50000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Część okapowa -15,1x0,45=6,8	<i>Obliczenie ilości</i> 6,8	6,80000
		2	Mury ogniowe (15,1+6,1+6,1)x0,65=17,7	17,7	17,70000
1.7	160	KNR	202-05-34-01-00 Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m ² papa zgrzewalna	m ²	7,70000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> W obszarze części okapowej dachu - 15,36x0,5=7,7	<i>Obliczenie ilości</i> 7,7	7,70000
1.7	170	KNR	202-05-08-03-00 Montaż rynien dachowych półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 12 cm (tylko robocizna)	metr	15,10000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. 130 - 15,1	<i>Obliczenie ilości</i> 15,1	15,10000
1.7	180	KNR	202-05-10-02-00 Montaż rur spustowych ø 10 cm (tylko haki i robocizna)	metr	7,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. 140 - 7,0	<i>Obliczenie ilości</i> 7,0	7,00000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-650

CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Wąsowo
 Obiekt: Remont budynku szatni przy obiekcie sportowym
 Rodzaj robót: Remontowe roboty wykończeniowe ogólnobudowlane oraz instalacji sanitarnych i elektrycznych
 Lokalizacja: Wąsowo, dz. 105/27, gm. Kuślin
 Zamawiający:

KOSZTORYS 000-00-650

Strona 1

29-01-2025

SYKAL-002889

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1302,46	.....	.....
R A Z E M:						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000+	Opłata za utylizację	kmpł	2,00	.....	.....
2	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	0,77	.....	.....
3	1100799	Kątowniki równoramienne	kg	37,75	.....	.....
4	1120302	Blacha OC 0,55	kg	135,98	.....	.....
5	1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,71	.....	.....
6	1310899	Nawierzak higrosterowalny np typu "Areco"	szt	4,00	.....	.....
7	1311911	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe oszkłone	m²	2,42	.....	.....
8	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,44	.....	.....
9	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	0,33	.....	.....
10	1342999	Uchwyty do rur spustowych	kmpł	2,31	.....	.....
11	1343099	Uchwyty do rynien	kmpł	30,20	.....	.....
12	1344120	Kotwy rozporowe	szt	14,47	.....	.....
13	1354622	Łączniki do mocowania płyt	szt	540,80	.....	.....
14	1369884	Wycieraczka stalowa 0,27 m2	szt	1,00	.....	.....
15	1471201	Masy uszczelniające silikonowe "Silikon"	kg	0,68	.....	.....
16	1480899	Preparat do wzmacniania i uodpornienia	dm³	44,38	.....	.....
17	1509101	Uchwyt dla niepełnosprawnych	kmpł	4,00	.....	.....
18	1517101	Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm³	0,30	.....	.....
19	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	117,03	.....	.....
20	1518120	Farby emulsyjne nawierz np."Caparol" zewn	dm³	34,73	.....	.....
21	1530199	Mydła techniczne	kg	6,36	.....	.....
22	1551299	Kleje kostne	kg	6,94	.....	.....
23	1552499	Masy klejące	m³	1,31	.....	.....
24	1552506	Masa klejowa do płyt styrop Ceresit CT85	kg	3,44	.....	.....
25	1552602	Masa klejowa do płytek ceram ATLAS uelas	kg	353,21	.....	.....
26	1552604	Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicznych Ceresit	kg	1048,35	.....	.....
27	1560123	Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m²	4,25	.....	.....
28	1560801	Listwa z PCW	metr	67,75	.....	.....
29	1562699	Płyty styropianowe EPS	m³	0,17	.....	.....
30	1562699	Płyty styropianowe EPS gr. 20 cm	m³	28,56	.....	.....
31	1564800	Uszczelki z woskowanej pianki poliuretanowej	metr	16,37	.....	.....
32	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,42	.....	.....
33	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,79	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
34	1631199	Płyty kamienne okładzinowe (granit płomieniowany)	m ²	3,45	.....	.....
35	1700200	Cement murarski 15	kg	0,06	.....	.....
36	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	7,56	.....	.....
37	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	254,28	.....	.....
38	1740110	Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,92	.....	.....
39	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	86,69	.....	.....
40	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	28,07	.....	.....
41	1900111	Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	3,67	.....	.....
42	1900199	Nadproża prefabrykowane typu SBN	metr	2,65	.....	.....
43	1940599	Podokienniki lastrykowe	szt	4,00	.....	.....
44	2202110	Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	94,30	.....	.....
45	2222301	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m ²	10,56	.....	.....
46	2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	9,24	.....	.....
47	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	0,17	.....	.....
48	2380800	Zaprawy wapienne	m ³	0,07	.....	.....
49	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,66	.....	.....
50	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0,12	.....	.....
51	2380820	Zaprawa cementowo-wapienna M 4 cementowe	m ³	0,11	.....	.....
52	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,03	.....	.....
53	2381111	Wyprawa elewacyjna	kg	812,75	.....	.....
54	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	30,68	.....	.....
55	2382111	Suche zaprawy samopoziomujące "EVI"	kg	372,84	.....	.....
56	2382202	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	kg	29,50	.....	.....
57	2382202	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	15,62	.....	.....
58	2521002	Płytki z granitogresu GRES 12,5x25	m ²	12,26	.....	.....
59	2521009	Płytki posadzkowe GRES 40x40	m ²	130,40	.....	.....
60	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,00	.....	.....
61	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,02	.....	.....
62	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,01	.....	.....
63	2729005	Skrzydła drzwiowe wewn konfekcjonowane wraz z ościeżnicą	m ²	12,92	.....	.....
64	3901199	Siatki z włókna szklanego	m ²	154,37	.....	.....
65	3920599	Złom ścierny	kg	0,67	.....	.....
66	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,23	.....	.....
67	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,01	.....	.....
68	5644803	Kształtki kanalizacyjne PVC ø 50	szt	12,00	.....	.....
69	5644805	Kształtki kanalizacyjne PVC ø 110	szt	3,00	.....	.....
70	5695000	Element montażowy (wspornik klimatyzatora)	szt	3,00	.....	.....
71	5695000	Kombifix- element montażowy do WC	szt	1,00	.....	.....
72	5695216	Przyciski spłukujące GEBERIT WC pneum ręcz natynk podwój	szt	1,00	.....	.....
73	5710101	Bateria umywalkowa M1306 ø 1/2'	szt	2,00	.....	.....
74	5710201	Baterie umywalkowe stojące M1307 ø 1/2'	szt	1,00	.....	.....
75	5710402	Bateria zlewozmywakowa M1307 ø 1/2'	szt	1,00	.....	.....
76	5711301	Bateria natryskowa z deszczownicą ø 1/2x3/4'	szt	1,00	.....	.....
77	5713012	Syfony umywalkowe M1516 TS ø 11/4'	szt	2,00	.....	.....
78	5714411	Złącze elastyczne PCW M360 TS ø 15	szt	2,00	.....	.....
79	5714411	Złącze elastyczne metalowe M264 ø 15 PCW M360 TS	szt	2,00	.....	.....
80	6346330	Zlewozmywak blaszany 2-komorowy	szt	1,00	.....	.....
81	6350501	Klimatyzator o mocy 3,5 kW (z funkcją grzania)	szt	3,00	.....	.....
82	6350501	Miski ustępowe wiszące lejowa KOŁO-NOVA	szt	1,00	.....	.....
83	6351699	Umywalki porcelanowe	szt	2,00	.....	.....
84	6352901	Natrysk 3 stanowiskowy	szt	1,00	.....	.....
85	6353351	Deska sedesowa (zawiasy z tworzywa) KOŁO-NOVA	szt	1,00	.....	.....
86	6600706	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych ø 50	szt	4,00	.....	.....
87	6600708	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych ø 110	szt	1,00	.....	.....
88	6831801	Sznur konopny surowy	kg	0,02	.....	.....
89	6831802	Sznur konopny smołowany	kg	0,03	.....	.....
90	7040001	Wentylator wyciągowy łazienkowy -	szt	5,00	.....	.....
91	7300751	Oprawa sodowa tunelowa CRX 204 150W	szt	4,00	.....	.....
92	7301024	Oprawa światł wewnętrzna	szt	2,00	.....	.....
93	7301052	Oprawa wewnętrzna	szt	5,00	.....	.....
94	7301503	Oprawa sufitowa	szt	2,00	.....	.....
95	7310010	Klosze do świetlówek	szt	2,08	.....	.....
96	7320320	Zapłonniki do świetlówek ZTE/2	szt	4,00	.....	.....
97	7340001	Lampa rtęciowa LRF 80W	szt	4,16	.....	.....
98	7340312	Światłówka TL RS 40W	szt	4,16	.....	.....
99	7340405	Żarówka głównego szeregu 100W/220V gw E27	szt	2,08	.....	.....
100	7410001	Wyłącznik 1-bieg pt 6A/250V	szt	8,16	.....	.....
101	7420001	Gniazdo wtyk 2x10/16A pt - 250V	szt	4,08	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
102	7420004	Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z pt - 250V podwój	szt	18,36	.....	.....
103	8030112	Przewód miedziany YDYp 3x1,5 -750V	metr	78,00	.....	.....
104	8030113	Przewód miedziany YDYp 3x2,5 -750V	metr	20,80	.....	.....
105	8441402	Kołek kotwiący ø 6	szt	8,00	.....	.....
106	8462699	Kółki rozporowe plastikowe	szt	8,00	.....	.....
107	8501022	ASOCRET-KS/HB mineralna warstwa szczepna	kg	247,98	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

.....

S P R Z Ę T

1	11133	Koparka kołowa 0,6 m³	m-godz	0,29	.....	.....
2	31000	Żuraw	m-godz	0,16	.....	.....
3	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	1,53	.....	.....
4	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	9,11	.....	.....
5	35111	Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	4,03	.....	.....
6	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	11,56	.....	.....
7	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,30	.....	.....
8	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,70	.....	.....
9	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,88	.....	.....
10	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03	.....	.....
11	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	1,34	.....	.....
12	46212	Agregat tynkarski 1,1-3 m³/h	m-godz	8,04	.....	.....
13	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	0,26	.....	.....

R A Z E M :

.....