
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA ROBÓT BUDOWLANYCH:	Remont pomieszczeń magazynu głównego w PEC Gliwice
LOKALIZACJA:	ul. Królewskiej Tamy 44 44-100 Gliwice
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO:	Przedsiębiorstwo Energrtyki Ciepłej Gliwice Sp. z o.o.
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	ul. Królewskiej Tamy 135 44-100 Gliwice
DATA OPRACOWANIA:	2025-02-28

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
---	---------

SŁOWNIE:	zero i 0/100 zł
----------	-----------------

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Koszorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZORYS: REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC								
1		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE						0,00
1.1		WYDZIELENIE POMIESZCZENIA MAGAZYNOWEGO NA POMIESZCZENIA BIUROWE (P.007, P.008)						0,00
1.1.1		ROZBIÓRKI I WYBURZENIA						0,00
1 d.1.1.1	analiza indywidualna	Niezbędne demontaże istniejącego wyposażenia (półki, regały itp.)	kpl.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	20,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie istniejącej posadzki	m3		0,00		8,17	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	24,800000	0,00	0,00		
Razem pozycja							8,17	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1.1.1	KNKRB 1 0304-04	Wykopy wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kat. gruntu	m3		0,00		8,17	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	13,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							8,17	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych + poszerzenie otworu i rozkucia pod naproża	m3		0,00		1,35	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	9,740000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,35	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		0,00		17,69	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	4,540000	0,00	0,00		
Razem pozycja							17,69	0,00
Cena jednostkowa								

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Koszorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km	m3		0,00		9,52	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	2,340000	0,00	0,00		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 1,21+14*0,04	m-g	1,770000	0,00	0,00		
Razem pozycja							9,52	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m3		0,00		8,17	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,630000	0,00	0,00		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,85+14*0,03	m-g	1,270000	0,00	0,00		
Razem pozycja							8,17	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROZBIORKI I WYBURZENIA								0,00
1.1.2		ROBOTY BUDOWLANE						0,00
1.1.2. 1		POSADZKA						0,00
8 d.1.1. 2.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		0,00		32,60	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,186600	0,00	0,00		
2*	3930000	--Materiały-- woda	m3	0,005000	0,00	0,00		
Razem pozycja							32,60	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa stabilizująca 15cm	m3		0,00		4,90	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	4,320000	0,00	0,00		
2*	1602211	--Materiały-- Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	1,080000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							4,90	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
10 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		0,00		3,27	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	5,260000	0,00	0,00		
2*	2370602	--Materiały-- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,030000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							3,27	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1.1. 2.1	KNP 01 1A03-01.01	Dodatek za przewóz materiału taczakami	m3		0,00		8,17	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,360000	0,00	0,00		
Razem pozycja							8,17	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1.1. 2.1	KNNR-W 2 W0601-01	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		0,00		32,66	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,360000	0,00	0,00		
2*	1560312	--Materiały-- Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	1,200000	0,00	0,00		
3*	2302399	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,500000	0,00	0,00		
4*	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0,180000	0,00	0,00		
5*	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,130000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,00		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							32,66	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1.1. 2.1	KNR AT-40 0420-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji poziomej w jednej warstwie	m2		0,00		32,66	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,080000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1561099	Styrodur XPS300 5 cm Ravatherm SLF 50 x 600 x 1250 0,3 m3/6 m2/8 płyt, Realbud	op.	0,209790	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							32,66	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.1.1. 2.1	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej	m2		0,00		32,66	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,040000	0,00	0,00		
2*	AT00049	--Materiały-- folia ochronna PCW	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							32,66	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1913-01 analiza indywidual na	Dylatacja przy ścianach z taśmami	m		0,00		22,86	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,267400	0,00	0,00		
2*	2650513	--Materiały-- płyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 19 mm	m2	0,319000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,029000	0,00	0,00		
Razem pozycja							22,86	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1.1. 2.1	KNR-W 2- 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (Q183)	m2		0,00		32,66	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,074000	0,00	0,00		
2*	133900105	--Materiały-- Siatka zbrojeniowa zgrzewana z drutu żebrowanego, śr. drutu 6,0 mm oczko 150x150, gabaryt 2400x1200 mm	kg	8,009000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,001100	0,00	0,00		
5*	00000	środek transportu	m-g	0,001700	0,00	0,00		
Razem pozycja							32,66	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Koszorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
17 d.1.1. 2.1	KNR 13-12 1001-05	Posadzki betonowe	m3		0,00		1,96	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	13,740000	0,00	0,00		
2*	1601899	--Materiały-- piasek	m3	0,070000	0,00	0,00		
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,167000	0,00	0,00		
4*	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,040000	0,00	0,00		
5*	2400699	masa zalewowa	m2	40,000000	0,00	0,00		
6*	2400199	szkło płaskie okienne gr. 3 mm	m2	1,050000	0,00	0,00		
7*	2631199	listwy z drewna iglastego	m	8,000000	0,00	0,00		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
9*	34000	--Sprzęt-- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	4,250000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,96	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.1.1. 2.1	KNP 01 1A03-01.01	Dodatek za przewóz materiału taczakami	m3		0,00		1,96	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,360000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,96	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.1.1. 2.1	KNR AT-23 0101-03 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		0,00		32,66	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,070000	0,00	0,00		
2*	0001	--Materiały-- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,300000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							32,66	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.1.1. 2.1	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 cm	m2		0,00		32,66	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,210000	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	202x049	--Materiały-- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12-3*18,02	kg	36,060000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,08-3*0,02	m-g	0,020000	0,00	0,00		
5*	00000	środek transportu 0,09-3*0,02	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem pozycja							32,66	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		0,00		32,66	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	2,582100	0,00	0,00		
2*	2520199	--Materiały-- płytki z kamieni sztucznych	m2	1,020000	0,00	0,00		
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,00		
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,400000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,031500	0,00	0,00		
7*	00000	środek transportu	m-g	0,027000	0,00	0,00		
Razem pozycja							32,66	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		0,00		34,06	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,045400	0,00	0,00		
2*	1550599	--Materiały-- zaprawa klejąca	kg	0,720000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,001400	0,00	0,00		
5*	00000	środek transportu	m-g	0,000100	0,00	0,00		
Razem pozycja							34,06	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		0,00		34,06	0,00
		--Robocizna--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,400200	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych	m2	0,157500	0,00	0,00		
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,720000	0,00	0,00		
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,120000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	34000	wyciąg	m-g	0,005400	0,00	0,00		
7*	00000	środek transportu	m-g	0,004000	0,00	0,00		
Razem pozycja							34,06	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: POSADZKA								0,00
1.1.2.		ŚCIANY, TYNKI, WYKOŃCZENIA						0,00
2								
24 d.1.1. 2.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		0,00		3,00	0,00
		--Robocizna--						
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,770000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.1.1. 2.2	KNR 4-01 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		0,00		4,00	0,00
		--Robocizna--						
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,820000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,006000	0,00	0,00		
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych	m3	0,009000	0,00	0,00		
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,016000	0,00	0,00		
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,002700	0,00	0,00		
6*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,001800	0,00	0,00		
7*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,00		
8*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,050000	0,00	0,00		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
		--Sprzęt--						
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,00		
11*	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,110000	0,00	0,00		
Razem pozycja							4,00	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.1.1. 2.2	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		0,00		6,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztyorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	1906113	--Materiały-- Belka nadprożowa żelbetowa L -19, nadproże 1,80 m, wys. 19 cm x dł. 180 cm, BETARD	szt	0,566667	0,00	0,00		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.1.1. 2.2	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belką a wykutą bruzdą	m		0,00		3,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,360000	0,00	0,00		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000800	0,00	0,00		
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,000700	0,00	0,00		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,004000	0,00	0,00		
5*	3930001	Woda z rurociągów	m3	0,001000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,00		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
28 d.1.1. 2.2	KNR 4-01 0310-01	Naprawa - przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		0,00		0,20	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	20,120000	0,00	0,00		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	392,000000	0,00	0,00		
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,045500	0,00	0,00		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,238000	0,00	0,00		
5*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,038000	0,00	0,00		
6*	3930001	Woda z rurociągów	m3	0,146000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
8*	43211	--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,330000	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztyorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,250000	0,00	0,00		
Razem pozycja							0,20	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano - lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		0,00		22,84	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,790000	0,00	0,00		
2*	2200899	--Materiały-- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	8,200000	0,00	0,00		
3*	2380899	zaprawa	kg	18,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Razem pozycja							22,84	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.1.1. 2.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		0,00		68,40	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,370000	0,00	0,00		
2*	1720300	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,00		
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,400000	0,00	0,00		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							68,40	0,00
Cena jednostkowa								
31 d.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		0,00		45,68	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,681000	0,00	0,00		
2*	2380802	--Materiały-- zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,002700	0,00	0,00		
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,020600	0,00	0,00		
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,002100	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
--Sprzęt--								

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	34000	wyciąg	m-g	0,044900	0,00	0,00		
Razem pozycja							45,68	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		0,00		114,08	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,243000	0,00	0,00		
2*	1740110	--Materiały-- gips budowlany szpachlowy	kg	3,270000	0,00	0,00		
3*	3930099	woda	m3	0,002130	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	46110	--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	0,00	0,00		
6*	34000	wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
7*	00000	środek transportu	m-g	0,003200	0,00	0,00		
Razem pozycja							114,08	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		0,00		114,08	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,159000	0,00	0,00		
2*	1740110	--Materiały-- gips budowlany szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,00		
3*	3930099	woda	m3	0,001370	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	46110	--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,002000	0,00	0,00		
6*	34000	wyciąg	m-g	0,014000	0,00	0,00		
7*	00000	środek transportu	m-g	0,002000	0,00	0,00		
Razem pozycja							114,08	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		0,00		14,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,540000	0,00	0,00		
2*	2202499	--Materiały-- pustaki wentylacyjne betonowe	szt	3,800000	0,00	0,00		
3*	2380899	zaprawa	m3	0,010000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
Razem pozycja							14,00	0,00
Cena jednostkowa								
35 d.1.1. 2.2	KNR 5-10 0311-03	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z gipsu lub gazobetonu o średnicy do 15 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 150 mm	prze pust .		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 0,484 * 0,955	r-g	0,462220	0,00	0,00		
2*	5060799	--Materiały-- rury stalowe typ S średnie czarne z końcami gładkimi o średnicy do 15 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 150 mm	m	0,150000	0,00	0,00		
3*	1740100	gips budowlany	t	0,001400	0,00	0,00		
4*	1512200	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,010000	0,00	0,00		
5*	6831701	sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm	kg	0,080000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
36 d.1.1. 2.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,680000	0,00	0,00		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	2,000000	0,00	0,00		
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,002070	0,00	0,00		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,00		
5*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1,000000	0,00	0,00		
6*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,002000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
37 d.1.1. 2.2	KNR 0-14 2010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2		0,00		8,58	0,00
		--Robocizna--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Koszorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,743900	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1750803	plyty gipsowo-kartonowe	m2	1,030000	0,00	0,00		
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	0,760000	0,00	0,00		
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	2,050000	0,00	0,00		
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,060000	0,00	0,00		
6*	1343799	blachowkręty	kg	0,017000	0,00	0,00		
7*	1740103	gips szpachlowy	t	0,000980	0,00	0,00		
8*	2310099	Płyta z wełny mineralnej Superrock gr. 80 mm, 1000 x 580 mm, ROCKWOOL	m2	1,050000	0,00	0,00		
9*	3901000	taśma spoinowa	m	1,813000	0,00	0,00		
10*	3930000	woda	m3	0,000640	0,00	0,00		
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
12*	34000	wyciąg	m-g	0,025000	0,00	0,00		
13*	00000	środek transportu	m-g	0,015500	0,00	0,00		
Razem pozycja							8,58	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba ceramiczna	m2		0,00		122,66	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,175600	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1510899	farba ceramiczna	dm3	0,276000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
4*	00000	środek transportu	m-g	0,000300	0,00	0,00		
Razem pozycja							122,66	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: SCIANY, TYNKI, WYKONCZENIA								0,00
1.1.2. 3		SUFIT						0,00
39 d.1.1. 2.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		0,00		32,15	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	2,510700	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1750803	plyty gipsowo-kartonowe	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	1324999	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	0,700000	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	1324999	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1,900000	0,00	0,00		
5*	1324999	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	0,400000	0,00	0,00		
6*	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,520000	0,00	0,00		
7*	1324999	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	1,330000	0,00	0,00		
8*	1324999	pręt mocujący	szt	0,910000	0,00	0,00		
9*	1324999	wieszak w 60/100	szt	0,910000	0,00	0,00		
10*	1343799	blachowkręty	kg	0,018500	0,00	0,00		
11*	1740103	gips szpachlowy	t	0,000300	0,00	0,00		
12*	3901000	taśma zbrojąca	m	1,000000	0,00	0,00		
13*	3930000	woda	m3	0,000640	0,00	0,00		
14*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
15*	34000	wyciąg	m-g	0,058000	0,00	0,00		
16*	00000	środek transportu	m-g	0,028900	0,00	0,00		
Razem pozycja							32,15	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.1.1. 2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Farba lateksowa	m2		0,00		32,15	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,175600	0,00	0,00		
2*	1510899	--Materiały-- Farba lateksowa	dm3	0,276000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,000300	0,00	0,00		
Razem pozycja							32,15	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: SUFIT								0,00
1.1.2. 4		STOLARKA OTWOROWA						0,00
41 d.1.1. 2.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		0,00		3,60	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,550000	0,00	0,00		
2*	1510210	--Materiały-- farba olejna do gruntowania	dm3	0,070000	0,00	0,00		
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,070000	0,00	0,00		
4*	1513250	szpachlówka celulozowa	dm3	0,100000	0,00	0,00		
5*	2302599	kit trwale plastyczny	kg	0,420000	0,00	0,00		
6*	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,040000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+ M3+M4+M5+M6)	%	15,000000		0,00		
8*	2715999	ościeżnice drewniane	szt	0,555556	0,00	0,00		
		--Sprzęt--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*	34000	wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
10*	00000	środek transportu	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,60	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.1.1. 2.4	KNR-W 2-02 1021-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe dwukrotnie malowane	m2		0,00		3,60	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	2,030000	0,00	0,00		
2*	1510210	--Materiały-- farba olejna do gruntowania	dm3	0,200000	0,00	0,00		
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,200000	0,00	0,00		
4*	1513250	szpachlówka celulozowa	dm3	0,260000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+ M3+M4)	%	15,000000		0,00		
6*	2710099	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	0,555556	0,00	0,00		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,00		
8*	00000	środek transportu	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,60	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: STOLARKA OTWOROWA								0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								0,00
1.1.3		INSTALACJE SANITARNE						0,00
43 d.1.1. 3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych prowadzone w posadzce	m		0,00		20,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,330000	0,00	0,00		
2*	5604999	--Materiały-- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	0,580000	0,00	0,00		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1,430000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,001600	0,00	0,00		
Razem pozycja							20,00	0,00
Cena jednostkowa								
44 d.1.1. 3	KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów otulinami S-10 bądź równoważnymi metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi-16-mm	m		0,00		20,0	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,046600	0,00	0,00		
2*	6750143	--Materiały-- otuliny Thermacompact S-10 gr. 6 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6761126	taśma Duct Tape (czerwona) 25 mm x 9 m	m	0,049600	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
5*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,000600	0,00	0,00		
Razem pozycja							20,0	0,00
Cena jednostkowa								
45 d.1.1. 3	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 1600 mm 2684W	szt.		0,00		3,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	3,010000	0,00	0,00		
2*	6060469	--Materiały-- Grzejnik konwektorowy PURMO V 22 600/1600 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
4*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	1,410000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.1.1. 3	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone do grzejników Fi 15 mm	kpl.		0,00		2	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,260000	0,00	0,00		
2*	5319999	--Materiały-- złączki mosiężne przejściowe	szt.	2,000000	0,00	0,00		
3*	6080199	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*	6088100	tarczki ochronne	szt.	1,000000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Razem pozycja							2	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.1.1. 3	KNNR 4 0412-01 STS 01.02	Zawór powrotny - figura prosta fi 15	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,270000	0,00	0,00		
2*	5731999	--Materiały-- zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
48 d.1.1. 3	KNNR 4 0412-01 STS 01.02	Zawór termostatyczny - figura prosta fi 15	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,270000	0,00	0,00		
2*	5731999	--Materiały-- Zawór termostatyczny	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
49 d.1.1. 3	KNNR 4 0412-01 STS 01.02	Głowica termostatyczna	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,270000	0,00	0,00		
2*	5731999	--Materiały-- Głowica termostatyczna	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
50 d.1.1. 3	KNNR 4 0406-02 STS 01.02	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		0,00		20,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem pozycja							20,00	0,00
Cena jednostkowa								
51 d.1.1. 3	KNR-W 2-15 0436-01 STS 01.02	Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,357000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.1.1. 3	KNR 2-15 0415-04 STS 01.02	Wykonanie nastawy zaworu grzejnikowego termostatycznego	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 0,4332 * 0,955	r-g	0,413706	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
53 d.1.1. 3	KNR 7-07 0203-01/02	Jednostka zewnętrzna Multisplit 7kW	kpl.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	22,000000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Agraegat Split zewnętrzny 7kW	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*		materiał pomocniczy(od M)	%	0,900000		0,00		
4*	39100	--Sprzęt-- ciągnik kołowy'	m-g	0,772000	0,00	0,00		
5*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t'	m-g	0,772000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
54 d.1.1. 3		Jednostka wewnętrzna 3kw	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	6,000000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- jednostka wewnętrzna klimatyzacji 3kw	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.1.1. 3	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm w izolacji	kg		0,00		5,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 3,88 * 0,955	r-g	3,705400	0,00	0,00		
2*	5600112	--Materiały-- rura miedziana śr. 10-11/1 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6610499	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	0,750000	0,00	0,00		
4*	5022110	rura stalowa bez szwu przewodowa czarna śr.30x2.6 mm	m	0,200000	0,00	0,00		
5*	2370605	masa betonowa B-20	m3	0,001000	0,00	0,00		
6*	48311	--Sprzęt-- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	1,760000	0,00	0,00		
Razem pozycja							5,00	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.1.1. 3	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,53 mm w izolacji	kg		0,00		6,50	0,00
		--Robocizna--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 3,88 * 0,955	r-g	3,705400	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	5300042	Rura miedziana, o średnicy 12/1,0 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6610499	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	0,750000	0,00	0,00		
4*	5022110	rura stalowa bez szwu przewodowa czarna śr.30x2.6 mm	m	0,200000	0,00	0,00		
5*	2370605	masa betonowa B-20	m3	0,001000	0,00	0,00		
		--Sprzęt--						
6*	48311	rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	1,760000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,50	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.1.1. 3	KNR 7-24 0240-03	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. do 10 mm	szt.		0,00		8,00	0,00
		--Robocizna--						
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 0,3003 * 0,955	r-g	0,286787	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	6831199	spoiwo srebrne do lutowania	kg	0,002500	0,00	0,00		
3*	1540802	tlen techniczny	m3	0,006000	0,00	0,00		
4*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,005000	0,00	0,00		
5*	1410202	chlorek amonowy (salmiak)	t	0,000002	0,00	0,00		
Razem pozycja							8,00	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.1.1. 3	KNR 7-24 0513-02	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 1.0 tys.kcal/h	kpl.		0,00		2,00	0,00
		--Robocizna--						
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 7,8 * 0,955	r-g	7,449000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	6840203	azot gazowy sprężony techniczny osuszony	m3	0,120000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
59 d.1.1. 3	KNR 7-24 0514-02	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 1.0 tys.kcal/h	kpl.		0,00		2,00	0,00
		--Robocizna--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Koszorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 15,6 * 0,955	r-g	14,898000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1540802	tlen techniczny	m3	1,000000	0,00	0,00		
3*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,350000	0,00	0,00		
4*	1530101	mydło maziste (szare) 65 %	kg	0,200000	0,00	0,00		
5*	6840203	azot gazowy sprężony techniczny osuszony	m3	0,150000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.1.1.3	KNR 7-24 0516-02	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 1.0 tys.kcal/h	kpl.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 19,2 * 0,955	r-g	18,336000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	8490599	spirytus	dm3	0,250000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
61 d.1.1.3	KNR 7-24 0515-02	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 1.0 tys.kcal/h	kpl.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 10,2 * 0,955	r-g	9,741000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	8490599	spirytus	dm3	0,130000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJE SANITARNE								0,00
1.1.4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPROĄDOWE						0,00
1.1.4.1		INSTALACJA OŚWIETLENIA						0,00
62 d.1.1.4.1	KNNR 5 1101-04	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 2kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt.		0,00		20,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,131000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	8340799	konstrukcje wsporcze koryt i drabin kablowych	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							20,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
63 d.1.1. 4.1	KNNR 5 1105-02	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 400mm - Koryto kablowe	m		0,00		10,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,173000	0,00	0,00		
2*	8322599	--Materiały-- Koryto kablowe 400h50	m	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							10,00	0,00
Cena jednostkowa								
64 d.1.1. 4.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		0,00		60,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem pozycja							60,00	0,00
Cena jednostkowa								
65 d.1.1. 4.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,091400	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
66 d.1.1. 4.1	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,084000	0,00	0,00		
2*	7540099	--Materiały-- puszki izolacyjne podtynkowe 60mm	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
67 d.1.1. 4.1	KNNR 5 0307-01	Montaż łącznika dwubiegunowy	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,231000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztyorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7510599	Łącznik dwubiegunowy	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.1.1. 4.1	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych LED 42W 4408lm (B1) montowanych w suficie podwieszanym	kpl.		0,00		8,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,920000	0,00	0,00		
2*	7302299	--Materiały-- Oprawa n/t 60x60 np. Bee Light Daisyr P MPPM WH IP20/44 840 40 595 + ramka natynkowa	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							8,00	0,00
Cena jednostkowa								
69 d.1.1. 4.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - 3x1,5mm2	m		0,00		95,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,069300	0,00	0,00		
2*	7950806	--Materiały-- Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							95,00	0,00
Cena jednostkowa								
70 d.1.1. 4.1	KNNR 5 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		0,20	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	4,030000	0,00	0,00		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,191000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek do betonów	m3	1,100000	0,00	0,00		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,160000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							0,20	0,00
Cena jednostkowa								
71 d.1.1. 4.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		0,00		60,00	0,00
		--Robocizna--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,052500	0,00	0,00		
Razem pozycja							60,00	0,00
Cena jednostkowa								
72 d.1.1. 4.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	miar		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,300000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
73 d.1.1. 4.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		0,00		6,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,400000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.1.1. 4.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt		0,00		6,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,150000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJA OSWIETLENIA								0,00
1.1.4. 2		INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH 230V I SIECI STRUKTURALNEJ						0,00
75 d.1.1. 4.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		0,00		120,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem pozycja							120,00	0,00
Cena jednostkowa								
76 d.1.1. 4.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt.		0,00		14,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,091400	0,00	0,00		
Razem pozycja							14,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
77 d.1.1. 4.2	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt.		0,00		14,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,084000	0,00	0,00		
2*	7540099	--Materiały-- puszki izolacyjne podtynkowe 60mm	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							14,00	0,00
Cena jednostkowa								
78 d.1.1. 4.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - 3x2,5mm2	m		0,00		150,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,069300	0,00	0,00		
2*	7950807	--Materiały-- Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							150,00	0,00
Cena jednostkowa								
79 d.1.1. 4.2	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 - Gniazdo podwójne IP20 230V	szt.		0,00		9,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,273000	0,00	0,00		
2*	7530399	--Materiały-- Gniazdo podwójne IP20 230V	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							9,00	0,00
Cena jednostkowa								
80 d.1.1. 4.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,300000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
81 d.1.1. 4.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar		0,00		2,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,760000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
82 d.1.1. 4.2	KNR AT-15 0109-15	Montaż organizatora kabla szafy dystrybucyjnej 19" - Uchwyt kablowy 1U	kpl		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,130000	0,00	0,00		
2*	7060999	--Materiały-- Uchwyt kablowy 1U	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od R)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
83 d.1.1. 4.2	KNR 5 0209-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Skrętka U/UTP kat. 6a	m		0,00		400,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,040600	0,00	0,00		
2*	7959999	--Materiały-- Kabel U/UTP kat.6a	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							400,00	0,00
Cena jednostkowa								
84 d.1.1. 4.2	KNR AT-15 0112-03	Montaż modułu RJ 45 w panelu jako wyposażenie tablicy	szt.		0,00		6,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,026000	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	1,500000		0,00		
3*		Moduł RJ45	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
85 d.1.1. 4.2	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		0,00		6,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,204000	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	2,500000		0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	7099999	Gniazdo RJ45 z wkładem w kat.egorii 6A Merten	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
86 d.1.1. 4.2	KNR AT-14 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		0,00		6,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,011000	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	2,500000		0,00		
3*	8999999	etykieta opisowa	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
87 d.1.1. 4.2	KNR AT-14 0107-02	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		0,00		6,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,025000	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
88 d.1.1. 4.2	KNR AT-15 0119-02 analiza indywidualna	Włączenie sieci do istniejącej szafy rackowej	szt.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	10,081000	0,00	0,00		
2*	7987999	--Materiały-- kabel krosowy	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od R)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
89 d.1.1. 4.2	KNNR 5 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		0,30	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	4,030000	0,00	0,00		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,191000	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1601899	piasek do betonów	m3	1,100000	0,00	0,00		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,160000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							0,30	0,00
Cena jednostkowa								
90 d.1.1. 4.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		0,00		120,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,052500	0,00	0,00		
Razem pozycja							120,00	0,00
Cena jednostkowa								
91 d.1.1. 4.2	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego - pierwsza linia	pomiar		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,840000	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	1,500000		0,00		
3*	at154	--Sprzęt-- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	0,420000	0,00	0,00		
4*	at155	środek łączności bezprzewodowej kpl.	m-g	0,420000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
92 d.1.1. 4.2	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego - każda następna linia ponad pierwszą	pomiar		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,300000	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	1,500000		0,00		
3*	at154	--Sprzęt-- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	0,150000	0,00	0,00		
4*	at155	środek łączności bezprzewodowej kpl.	m-g	0,150000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH 230V I SIECI STRUKTURALNEJ								0,00
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPROĄDOWE								0,00
Razem dział: WYDZIELENIE POMIESZCZENIA MAGAZYNOWEGO NA POMIESZCZENIA BIUROWE (P.007, P.008)								0,00
1.2		REMONT KORYTARZY						0,00
1.2.1		ROBOTY BUDOWLANE						0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztyorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
93 d.1.2. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewn.i wen. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach w miejscach pęknięć o pow. do 5 m2 (założono 30%)	m2		0,00		58,50	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,410000	0,00	0,00		
Razem pozycja							58,50	0,00
Cena jednostkowa								
94 d.1.2. 1	KNR BC- 02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		0,00		58,50	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,560000	0,00	0,00		
Razem pozycja							58,50	0,00
Cena jednostkowa								
95 d.1.2. 1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		0,00		65,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	2,510700	0,00	0,00		
2*	1750803	--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	1324999	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	0,700000	0,00	0,00		
4*	1324999	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1,900000	0,00	0,00		
5*	1324999	kształtowniki stalowe przyściennne profilowane UD-28/27	m	0,400000	0,00	0,00		
6*	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,520000	0,00	0,00		
7*	1324999	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	1,330000	0,00	0,00		
8*	1324999	pręt mocujący	szt	0,910000	0,00	0,00		
9*	1324999	wieszak w 60/100	szt	0,910000	0,00	0,00		
10*	1343799	blachowkręty	kg	0,018500	0,00	0,00		
11*	1740103	gips szpachlowy	t	0,000300	0,00	0,00		
12*	3901000	taśma zbrojąca	m	1,000000	0,00	0,00		
13*	3930000	woda	m3	0,000640	0,00	0,00		
14*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
15*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,058000	0,00	0,00		
16*	00000	środek transportu	m-g	0,028900	0,00	0,00		
Razem pozycja							65,00	0,00
Cena jednostkowa								

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
96 d.1.2. 1	analiza indywidualna	Wypełnienie miejsc pęknięć zaprawą cementową niskoskurczową wzmocnioną włóknami	m2		0,00		58,50	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,880000	0,00	0,00		
2*	2380699	--Materiały-- Zaprawa naprawcza, bezskurczowa, uniwersalna do reprofilacji elementów betonowych Koester Betomor Multi A, 25kg/op., Koester	kg	1,330000	0,00	0,00		
Razem pozycja							58,50	0,00
Cena jednostkowa								
97 d.1.2. 1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm - pręty fi6 ze stali nierdzewnej	kg		0,00		45,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,070000	0,00	0,00		
2*	1101304	--Materiały-- Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S	kg	1,006000	0,00	0,00		
3*	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	0,025000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							45,00	0,00
Cena jednostkowa								
98 d.1.2. 1	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		0,00		58,50	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,450000	0,00	0,00		
2*	2380809	--Materiały-- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3	0,022000	0,00	0,00		
3*	bc02006	THERMOPAL P - dodatek napowietrzający	kg	0,061000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
5*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,012000	0,00	0,00		
Razem pozycja							58,50	0,00
Cena jednostkowa								
99 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		0,00		195,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,370000	0,00	0,00		
2*	1720300	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002200	0,00	0,00		
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,400000	0,00	0,00		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,005000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							195,00	0,00
Cena jednostkowa								
100 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		0,00		195,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,243000	0,00	0,00		
2*	1740110	--Materiały-- gips budowlany szpachlowy	kg	3,270000	0,00	0,00		
3*	3930099	woda	m3	0,002130	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	46110	--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	0,00	0,00		
6*	34000	wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
7*	00000	środek transportu	m-g	0,003200	0,00	0,00		
Razem pozycja							195,00	0,00
Cena jednostkowa								
101 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		0,00		195,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,159000	0,00	0,00		
2*	1740110	--Materiały-- gips budowlany szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,00		
3*	3930099	woda	m3	0,001370	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	46110	--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,002000	0,00	0,00		
6*	34000	wyciąg	m-g	0,014000	0,00	0,00		
7*	00000	środek transportu	m-g	0,002000	0,00	0,00		
Razem pozycja							195,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
102 d.1.2. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba ceramiczna	m2		0,00		260,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,175600	0,00	0,00		
2*	1510899	--Materiały-- farba ceramiczna	dm3	0,276000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,000300	0,00	0,00		
Razem pozycja							260,00	0,00
Cena jednostkowa								
103 d.1.2. 1	analiza indywidualna	Wykonanie ocieplenia istniejących drzwi stalowych 1500x2000mm	m2		0,00		3,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	12,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
104 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 1209-04 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła - dwustronnie ościeżnice i	m2		0,00		14,40	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 0,84*(0,75+0,75)	r-g	1,260000	0,00	0,00		
2*	1513250	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki 0,086*(0,75+0,75)	dm3	0,129000	0,00	0,00		
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,089*(0,75+0,75)	dm3	0,133500	0,00	0,00		
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,43*(0,75+0,75)	szt	0,645000	0,00	0,00		
5*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,094*(0,75+0,75)	dm3	0,141000	0,00	0,00		
6*	1050199	benzyna do lakierów 0,042*(0,75+0,75)	szt	0,063000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							14,40	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								0,00
1.2.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE						0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.2.2. 1		INSTALACJA OŚWIETLENIA						0,00
105 d.1.2. 2.1	KNNR 5 1101-04	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 2kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt.		0,00		50,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,131000	0,00	0,00		
2*	8340799	--Materiały-- konstrukcje wsporcze koryt i drabin kablowych	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							50,00	0,00
Cena jednostkowa								
106 d.1.2. 2.1	KNNR 5 1105-02	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 400mm - Koryto kablowe	m		0,00		25,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,173000	0,00	0,00		
2*	8322599	--Materiały-- Koryto kablowe 400h50	m	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							25,00	0,00
Cena jednostkowa								
107 d.1.2. 2.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		0,00		50,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem pozycja							50,00	0,00
Cena jednostkowa								
108 d.1.2. 2.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt.		0,00		8,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,091400	0,00	0,00		
Razem pozycja							8,00	0,00
Cena jednostkowa								
109 d.1.2. 2.1	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt.		0,00		8,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,084000	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7540099	--Materiały-- puszki izolacyjne podtynkowe 60mm	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							8,00	0,00
Cena jednostkowa								
110 d.1.2. 2.1	KNNR 5 0307-01	Montaż łącznika dwubiegunowy	szt.		0,00		5,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,231000	0,00	0,00		
2*	7510599	--Materiały-- Łącznik dwubiegunowy	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							5,00	0,00
Cena jednostkowa								
111 d.1.2. 2.1	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych LED 42W 4408lm (B2) montowanych w suficie podwieszanym	kpl.		0,00		8,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,920000	0,00	0,00		
2*	7302299	--Materiały-- Oprawa n/t 60x60 np. Bee Light Daisyr P MPPM WH IP20/44 840 40 595 + ramka natynkowa	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							8,00	0,00
Cena jednostkowa								
112 d.1.2. 2.1	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy awaryjnej AW	kpl.		0,00		5,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,860000	0,00	0,00		
2*	7303399	--Materiały-- Oprawa awaryjna AW	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							5,00	0,00
Cena jednostkowa								
113 d.1.2. 2.1	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej EW	kpl.		0,00		3,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,860000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7303399	Oprawa ewakuacyjna EW	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
114 d.1.2. 2.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - 3x1,5mm2	m		0,00		225,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,069300	0,00	0,00		
2*	7950806	--Materiały-- Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							225,00	0,00
Cena jednostkowa								
115 d.1.2. 2.1	KNNR 5 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		0,20	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	4,030000	0,00	0,00		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,191000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek do betonów	m3	1,100000	0,00	0,00		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,160000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							0,20	0,00
Cena jednostkowa								
116 d.1.2. 2.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		0,00		50,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,052500	0,00	0,00		
Razem pozycja							50,00	0,00
Cena jednostkowa								
117 d.1.2. 2.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		0,00		3,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,300000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
118 d.1.2. 2.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	pun kt		0,00		8,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,400000	0,00	0,00		
Razem pozycja							8,00	0,00
Cena jednostkowa								
119 d.1.2. 2.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	pun kt		0,00		8,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,150000	0,00	0,00		
Razem pozycja							8,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJA OŚWIETLENIA								0,00
1.2.2. 2		UZUPEŁNINIE ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNI TE						0,00
120 d.1.2. 2.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B10A 1P	szt.		0,00		3,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,180000	0,00	0,00		
2*	7512999	--Materiały-- Wyłącznik nadprądowy B10A 1P 6kA PE61 SEZ 7127 (SEZ Krompachy a.s.) (Indeks TIM: 0001-00015-08342)	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
121 d.1.2. 2.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B16A 1P	szt.		0,00		3,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,180000	0,00	0,00		
2*	7512999	--Materiały-- Wyłącznik nadprądowy B16A 1P 6kA PE61 SEZ 7127 (SEZ Krompachy a.s.) (Indeks TIM: 0001-00015-08342)	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
122 d.1.2. 2.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 25A 30mA 4P	szt.		0,00		1,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,340000	0,00	0,00		
2*	7512999	--Materiały-- Wyłącznik różnicowoprądowy 25A/3+n/300mA/typ AC/10kA Seria BC (Schrack Technik Polska) (Indeks TIM: 0001-00018-28103)	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
123 d.1.2. 2.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 40A 30mA 4P	szt.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,340000	0,00	0,00		
2*	7512999	--Materiały-- Wyłącznik różnicowoprądowy 40A/3+n/300mA/typ AC/10kA Seria BC (Schrack Technik Polska) (Indeks TIM: 0001-00018-28104)	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: UZUPEŁNIENIE ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNI TE								0,00
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE								0,00
Razem dział: REMONT KORYTARZY								0,00
1.3		REMONT TOALET						0,00
1.3.1		ROZBIÓRKI I WYBURZENIA						0,00
124 d.1.3. 1	analiza indywidualna	Niezbędne demontaże istniejącego wyposażenia	kpl.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	20,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
125 d.1.3. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		0,00		11,70	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,520000	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,70	0,00
Cena jednostkowa								
126 d.1.3. 1	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	m2		0,00		61,00	0,00
		--Robocizna--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,500000	0,00	0,00		
Razem pozycja							61,00	0,00
Cena jednostkowa								
127 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie istniejącej posadzki	m3		0,00		2,93	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	24,800000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,93	0,00
Cena jednostkowa								
128 d.1.3. 1	KNKRB 1 0304-04	Wykopy wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kat. gruntu	m3		0,00		2,93	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	13,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,93	0,00
Cena jednostkowa								
129 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych + poszerzenie otworu i rozkucia pod naproża	m3		0,00		0,20	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	9,740000	0,00	0,00		
Razem pozycja							0,20	0,00
Cena jednostkowa								
130 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		0,00		9,70	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	4,540000	0,00	0,00		
Razem pozycja							9,70	0,00
Cena jednostkowa								
131 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km	m3		0,00		6,77	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice --Sprzęt--	r-g	2,340000	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztyorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,21+14*0,04	m-g	1,770000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,77	0,00
Cena jednostkowa								
132 d.1.3. 1	KNR-W 4- 01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m3		0,00		2,93	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,630000	0,00	0,00		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,85+14*0,03	m-g	1,270000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,93	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROZBIORKI I WYBURZENIA								0,00
1.3.2		ROBOTY BUDOWLANE						0,00
1.3.2. 1		POSADZKA						0,00
133 d.1.3. 2.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III- IV	m2		0,00		11,70	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,186600	0,00	0,00		
2*	3930000	--Materiały-- woda	m3	0,005000	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,70	0,00
Cena jednostkowa								
134 d.1.3. 2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa stabilizująca 15cm	m3		0,00		1,76	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	4,320000	0,00	0,00		
2*	1602211	--Materiały-- Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	1,080000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							1,76	0,00
Cena jednostkowa								
135 d.1.3. 2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		0,00		1,17	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	5,260000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztyorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,030000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							1,17	0,00
Cena jednostkowa								
136 d.1.3. 2.1	KNP 01 1A03-01.01	Dodatek za przewóz materiału taczakami	m3		0,00		2,93	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,360000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,93	0,00
Cena jednostkowa								
137 d.1.3. 2.1	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		0,00		11,70	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,360000	0,00	0,00		
2*	1560312	--Materiały-- Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	1,200000	0,00	0,00		
3*	2302399	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,500000	0,00	0,00		
4*	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0,180000	0,00	0,00		
5*	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,130000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,00		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,70	0,00
Cena jednostkowa								
138 d.1.3. 2.1	KNR AT-40 0420-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji poziomej w jednej warstwie	m2		0,00		11,70	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,080000	0,00	0,00		
2*	1561099	--Materiały-- Styrodur XPS300 5 cm Ravatherm SLF 50 x 600 x 1250 0,3 m3/6 m2/8 płyt, Realbud	op.	0,209790	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							11,70	0,00
Cena jednostkowa								
139 d.1.3. 2.1	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej	m2		0,00		11,70	0,00
		--Robocizna--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,040000	0,00	0,00		
2*	AT00049	--Materiały-- folia ochronna PCW	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							11,70	0,00
Cena jednostkowa								
140 d.1.3. 2.1	KNR 2-02 1913-01 analiza indywidualna	Dylatacja przy ścianach z taśmami	m		0,00		77,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,267400	0,00	0,00		
2*	2650513	--Materiały-- płyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 19 mm	m2	0,319000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,029000	0,00	0,00		
Razem pozycja							77,00	0,00
Cena jednostkowa								
141 d.1.3. 2.1	KNR-W 2- 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (Q183)	m2		0,00		11,70	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,074000	0,00	0,00		
2*	133900105	--Materiały-- Siatka zbrojeniowa zgrzewana z drutu żebrowanego, śr. drutu 6,0 mm oczko 150x150, gabaryt 2400x1200 mm	kg	8,009000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,001100	0,00	0,00		
5*	00000	środek transportu	m-g	0,001700	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,70	0,00
Cena jednostkowa								
142 d.1.3. 2.1	KNR 13-12 1001-05	Posadzki betonowe	m3		0,00		1,96	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	13,740000	0,00	0,00		
2*	1601899	--Materiały-- piasek	m3	0,070000	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Koszorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,167000	0,00	0,00		
4*	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,040000	0,00	0,00		
5*	2400699	masa zalewowa	m2	40,000000	0,00	0,00		
6*	2400199	szkło płaskie okienne gr. 3 mm	m2	1,050000	0,00	0,00		
7*	2631199	listwy z drewna iglastego	m	8,000000	0,00	0,00		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
9*	34000	--Sprzęt-- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	4,250000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,96	0,00
Cena jednostkowa								
143 d.1.3. 2.1	KNP 01 1A03-01.01	Dodatek za przewóz materiału taczakami	m3		0,00		1,96	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,360000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,96	0,00
Cena jednostkowa								
144 d.1.3. 2.1	KNR AT-23 0101-03 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		0,00		32,66	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,070000	0,00	0,00		
2*	0001	--Materiały-- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,300000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							32,66	0,00
Cena jednostkowa								
145 d.1.3. 2.1	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą samopoziomującą o grubości 2 cm	m2		0,00		11,70	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,210000	0,00	0,00		
2*	202x049	--Materiały-- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12-3*18,02	kg	36,060000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,08-3*0,02	m-g	0,020000	0,00	0,00		
5*	00000	środek transportu 0,09-3*0,02	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,70	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
146 d.1.3. 2.1	KNR-W 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie 2x,	m2		0,00		11,70	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 0,462 * 2	r-g	0,924000	0,00	0,00		
2*	147820105	--Materiały-- Folia elastyczna w płynie ATLAS WODER W hydroizolacja jednoskładnikowa, opak. 10 kg 1,5 * 1,5	kg	2,250000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0205 * 2	m-g	0,041000	0,00	0,00		
5*	00000	środek transportu 0,0176 * 2	m-g	0,035200	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,70	0,00
Cena jednostkowa								
147 d.1.3. 2.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		0,00		11,70	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	2,582100	0,00	0,00		
2*	2520199	--Materiały-- płytki z kamieni sztucznych	m2	1,020000	0,00	0,00		
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,00		
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,400000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,031500	0,00	0,00		
7*	00000	środek transportu	m-g	0,027000	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,70	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: POSADZKA								0,00
1.3.2. 2		ŚCIANY, TYNKI, WYKOŃCZENIA						0,00
148 d.1.3. 2.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		0,00		1,50	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,770000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,50	0,00
Cena jednostkowa								

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
149 d.1.3. 2.2	KNR 4-01 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,820000	0,00	0,00		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,006000	0,00	0,00		
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych	m3	0,009000	0,00	0,00		
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,016000	0,00	0,00		
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,002700	0,00	0,00		
6*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,001800	0,00	0,00		
7*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,00		
8*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,050000	0,00	0,00		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
10*	43211	--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,00		
11*	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,110000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
150 d.1.3. 2.2	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		0,00		3,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	1906113	--Materiały-- Belka nadprożowa żelbetowa L -19, nadproże 1,80 m, wys. 19 cm x dł. 180 cm, BETARD	szt	0,566667	0,00	0,00		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
151 d.1.3. 2.2	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belką a wykutą bruzdą	m		0,00		3,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,360000	0,00	0,00		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000800	0,00	0,00		
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,000700	0,00	0,00		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,004000	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Koszorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	3930001	Woda z rurociągów	m3	0,001000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,00		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
152 d.1.3. 2.2	KNR 4-01 0310-01	Naprawa - przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		0,00		0,10	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	20,120000	0,00	0,00		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	392,000000	0,00	0,00		
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,045500	0,00	0,00		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,238000	0,00	0,00		
5*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,038000	0,00	0,00		
6*	3930001	Woda z rurociągów	m3	0,146000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
8*	43211	--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,330000	0,00	0,00		
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,250000	0,00	0,00		
Razem pozycja							0,10	0,00
Cena jednostkowa								
153 d.1.3. 2.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynk wyrównawczy pod okładziny z płytek ceramicznych	m2		0,00		61,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,300000	0,00	0,00		
2*	2350060	--Materiały-- zaprawa Funcosil Sanierputz - WTA	kg	7,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							61,00	0,00
Cena jednostkowa								
154 d.1.3. 2.2	KNR-W 2- 02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie 2x,	m2		0,00		61,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 0,462 * 2	r-g	0,924000	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	147820105	--Materiały-- Folia elastyczna w płynie ATLAS WODER W hydroizolacja jednoskładnikowa, opak. 10 kg 1,5 * 1,5	kg	2,250000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0205 * 2	m-g	0,041000	0,00	0,00		
5*	00000	środek transportu 0,0176 * 2	m-g	0,035200	0,00	0,00		
Razem pozycja							61,00	0,00
Cena jednostkowa								
155 d.1.3. 2.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		0,00		61,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,303300	0,00	0,00		
2*	1550599	--Materiały-- zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,007200	0,00	0,00		
Razem pozycja							61,00	0,00
Cena jednostkowa								
156 d.1.3. 2.2	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 30x60cm ze smarowaniem podłoża i płytek klejem: płytki w kolorze uzgodnionym z Inwestorem - okładzina na całej wysokości ścian	m2		0,00		61,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,979700	0,00	0,00		
2*	2520199	--Materiały-- płytki ceramiczne i terakotowe	m2	1,020000	0,00	0,00		
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,200000	0,00	0,00		
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,600000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,029500	0,00	0,00		
7*	00000	środek transportu	m-g	0,027500	0,00	0,00		
Razem pozycja							61,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: SCIANY, TYNKI, WYKONCZENIA								0,00
1.3.2. 3		SUFIT						0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
157 d.1.3. 2.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		0,00		11,70	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	2,510700	0,00	0,00		
2*	1750803	--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	1324999	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	0,700000	0,00	0,00		
4*	1324999	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1,900000	0,00	0,00		
5*	1324999	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	0,400000	0,00	0,00		
6*	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,520000	0,00	0,00		
7*	1324999	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	1,330000	0,00	0,00		
8*	1324999	pręt mocujący	szt	0,910000	0,00	0,00		
9*	1324999	wieszak w 60/100	szt	0,910000	0,00	0,00		
10*	1343799	blachowkręty	kg	0,018500	0,00	0,00		
11*	1740103	gips szpachlowy	t	0,000300	0,00	0,00		
12*	3901000	taśma zbrojąca	m	1,000000	0,00	0,00		
13*	3930000	woda	m3	0,000640	0,00	0,00		
14*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
15*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,058000	0,00	0,00		
16*	00000	środek transportu	m-g	0,028900	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,70	0,00
Cena jednostkowa								
158 d.1.3. 2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Farba lateksowa	m2		0,00		11,70	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,175600	0,00	0,00		
2*	1510899	--Materiały-- Farba lateksowa	dm3	0,276000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,000300	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,70	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: SUFIT								0,00
1.3.2. 4		STOLARKA OTWOROWA						0,00
159 d.1.3. 2.4	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		0,00		6,80	0,00
		--Robocizna--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,550000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1510210	farba olejna do gruntowania	dm3	0,070000	0,00	0,00		
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,070000	0,00	0,00		
4*	1513250	szpachlówka celulozowa	dm3	0,100000	0,00	0,00		
5*	2302599	kit trwale plastyczny	kg	0,420000	0,00	0,00		
6*	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,040000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15,000000		0,00		
8*	2715999	ościeżnice drewniane	szt	0,555556	0,00	0,00		
		--Sprzęt--						
9*	34000	wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
10*	00000	środek transportu	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,80	0,00
Cena jednostkowa								
160 d.1.3. 2.4	KNR-W 2-02 1021-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe dwukrotnie malowane	m2		0,00		6,80	0,00
		--Robocizna--						
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	2,030000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1510210	farba olejna do gruntowania	dm3	0,200000	0,00	0,00		
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,200000	0,00	0,00		
4*	1513250	szpachlówka celulozowa	dm3	0,260000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000		0,00		
6*	2710099	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	0,555556	0,00	0,00		
		--Sprzęt--						
7*	34000	wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,00		
8*	00000	środek transportu	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,80	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: STOLARKA OTWOROWA								0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								0,00
1.3.3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE						0,00
1.3.3. 1		INSTALACJA OŚWIETLENIA						0,00
161 d.1.3. 3.1	KNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		0,00		40,00	0,00
		--Robocizna--						
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem pozycja							40,00	0,00
Cena jednostkowa								

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
162 d.1.3. 3.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt.		0,00		4,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,091400	0,00	0,00		
Razem pozycja							4,00	0,00
Cena jednostkowa								
163 d.1.3. 3.1	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt.		0,00		4,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,084000	0,00	0,00		
2*	7540099	--Materiały-- puszki izolacyjne podtynkowe 60mm	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							4,00	0,00
Cena jednostkowa								
164 d.1.3. 3.1	KNNR 5 0307-01	Montaż łącznika jednobiegunowego IP44	szt.		0,00		4,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,231000	0,00	0,00		
2*	7510599	--Materiały-- łącznik jednobiegunowy	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							4,00	0,00
Cena jednostkowa								
165 d.1.3. 3.1	KNNR 5 0307-01	Montaż łącznika jednobiegunowego	szt.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,231000	0,00	0,00		
2*	7510599	--Materiały-- łącznik jednobiegunowy	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
166 d.1.3. 3.1	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych IP54 (B3) montowanych w suficie podwieszanym	kpl.		0,00		6,00	0,00
		--Robocizna--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,920000	0,00	0,00		
2*	7302299	--Materiały-- Oprawa poppy o n ip54 840 30/36 d330	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
167 d.1.3. 3.1	KNNR 5 0503-01	Montaż oprawy awaryjnej AW	kpl.		0,00		3,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,860000	0,00	0,00		
2*	7303399	--Materiały-- Oprawa awaryjna AW	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
168 d.1.3. 3.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - 3x1,5mm2	m		0,00		120,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,069300	0,00	0,00		
2*	7950806	--Materiały-- Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							120,00	0,00
Cena jednostkowa								
169 d.1.3. 3.1	KNNR 5 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		0,20	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	4,030000	0,00	0,00		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,191000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek do betonów	m3	1,100000	0,00	0,00		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,160000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							0,20	0,00
Cena jednostkowa								
170 d.1.3. 3.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		0,00		60,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,052500	0,00	0,00		
Razem pozycja							60,00	0,00
Cena jednostkowa								
171 d.1.3. 3.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	po miar		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,300000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
172 d.1.3. 3.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	pun kt		0,00		6,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,400000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
173 d.1.3. 3.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	pun kt		0,00		6,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,150000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJA OŚWIETLENIA								0,00
1.3.3. 2		INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH						0,00
174 d.1.3. 3.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		0,00		5,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem pozycja							5,00	0,00
Cena jednostkowa								
175 d.1.3. 3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,091400	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
176 d.1.3. 3.2	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,084000	0,00	0,00		
2*	7540099	--Materiały-- puszki izolacyjne podtynkowe 60mm	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
177 d.1.3. 3.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - 3x2,5mm2	m		0,00		5,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,069300	0,00	0,00		
2*	7950807	--Materiały-- Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							5,00	0,00
Cena jednostkowa								
178 d.1.3. 3.2	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 - Gniazdo podwójne IP44 230V	szt.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,273000	0,00	0,00		
2*	7530399	--Materiały-- Gniazdo podwójne IP20 230V	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
179 d.1.3. 3.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,300000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
180 d.1.3. 3.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	miar		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,760000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
181 d.1.3. 3.2	KNNR AT-15 0109-15	Montaż organizatora kabla szafy dystrybucyjnej 19" - Uchwyt kablowy 1U	kpl		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,130000	0,00	0,00		
2*	7060999	--Materiały-- Uchwyt kablowy 1U	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od R)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
182 d.1.3. 3.2	KNNR 5 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		0,00		0,10	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	4,030000	0,00	0,00		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,191000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek do betonów	m3	1,100000	0,00	0,00		
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,160000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Razem pozycja							0,10	0,00
Cena jednostkowa								
183 d.1.3. 3.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		0,00		5,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,052500	0,00	0,00		
Razem pozycja							5,00	0,00
Cena jednostkowa								
184 d.1.3. 3.2	KNNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego - pierwsza linia	miar		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,840000	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	1,500000		0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztyorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	at154	--Sprzęt-- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	0,420000	0,00	0,00		
4*	at155	środek łączności bezprowadowej kpl.	m-g	0,420000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
185 d.1.3. 3.2	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego - każda następna linia ponad pierwszą	po miar		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,300000	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	1,500000		0,00		
3*	at154	--Sprzęt-- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	0,150000	0,00	0,00		
4*	at155	środek łączności bezprowadowej kpl.	m-g	0,150000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH								0,00
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE								0,00
1.3.4		INSTALACJE SANITARNE						0,00
186 d.1.3. 4	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,500000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
187 d.1.3. 4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegier na zaprawie cementowo- wapiennej	m		0,00		20,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,500000	0,00	0,00		
Razem pozycja							20,00	0,00
Cena jednostkowa								
188 d.1.3. 4	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m		0,00		5,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	2,110000	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							5,00	0,00
Cena jednostkowa								
189 d.1.3. 4	KSNR 4 0102-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		0,00		25,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,459000	0,00	0,00		
2*	5041001	--Materiały-- Rura stalowa, ze szwem, ocynkowana, o średnicy 15/1,2 mm	m	1,030000	0,00	0,00		
3*	5119903	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt	0,550000	0,00	0,00		
4*	6152099	tuleje ochronne	szt	0,280000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	7,500000		0,00		
6*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,007600	0,00	0,00		
Razem pozycja							25,00	0,00
Cena jednostkowa								
190 d.1.3. 4	KNR 0-34 0103-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 9 mm (E)	m		0,00		25,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,077600	0,00	0,00		
2*	6750130	--Materiały-- otuliny Thermaflex FRM gr. 9 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6761201	klej Thermaflex 474	dm3	0,000400	0,00	0,00		
4*	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0,060000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
6*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,000900	0,00	0,00		
Razem pozycja							25,00	0,00
Cena jednostkowa								
191 d.1.3. 4	KSNR 4 0107-01	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 15 mm	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,210000	0,00	0,00		
2*	5701020	--Materiały-- zawory przelotowe żeliwne ocynkowane o śr. 15 mm	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000		0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
192 d.1.3. 4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		0,00		8,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 0,26 * 0,955	r-g	0,248300	0,00	0,00		
2*	5101201	--Materiały-- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	4,120000	0,00	0,00		
3*	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	1,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,400000		0,00		
Razem pozycja							8,00	0,00
Cena jednostkowa								
193 d.1.3. 4	KNR INST AL 0109-01	Zawór odcinający pod baterie wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		0,00		4,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,210000	0,00	0,00		
2*	5702899	--Materiały-- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm"	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
4*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							4,00	0,00
Cena jednostkowa								
194 d.1.3. 4	KNR INST AL 0109-01	Zawór do płuczek ustępowych wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,210000	0,00	0,00		
2*	5702899	--Materiały-- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm"	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
4*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
195 d.1.3. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		0,00		1,00	0,00
		--Robocizna--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,800000	0,00	0,00		
2*	6323010	--Materiały-- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
196 d.1.3. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie	kpl.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,560000	0,00	0,00		
2*	6323000	--Materiały-- Geberit Kombifix - element montażowy do umywalki	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
197 d.1.3. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,980000	0,00	0,00		
2*	6323030	--Materiały-- Geberit Kombifix - element montażowy do pisuaru	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
198 d.1.3. 4	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa elementów montażowych	m2		0,00		6,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	2,080000	0,00	0,00		
2*	1750803	--Materiały-- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	m	0,720000	0,00	0,00		
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	m	2,640000	0,00	0,00		
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,060000	0,00	0,00		
6*	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,034700	0,00	0,00		
7*	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,001320	0,00	0,00		
8*	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m2	0,022640	0,00	0,00		
9*	3930000	woda	m3	0,000860	0,00	0,00		
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,025000	0,00	0,00		
12*	00000	środek transportu	m-g	0,016500	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,00	0,00
Cena jednostkowa								
199 d.1.3. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,540000	0,00	0,00		
2*	6325199	--Materiały-- miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	6328110	sedesy	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
200 d.1.3. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,350000	0,00	0,00		
2*	6327599	--Materiały-- przyciski do spłuczek podtynkowych	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
201 d.1.3. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,410000	0,00	0,00		
2*	6326199	--Materiały-- pisuary porcelanowe	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
202 d.1.3. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka prostokątna ścienna 55x46x17,50 z syfonem chromowanym	kpl.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,380000	0,00	0,00		
2*	6320299	--Materiały-- umywalki porcelanowe	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	5717099	syfony umywalkowe	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
203 d.1.3. 4	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		0,00		25,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,080000	0,00	0,00		
2*	5031999	--Materiały-- rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	0,080000	0,00	0,00		
3*	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,008000	0,00	0,00		
4*	5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,008000	0,00	0,00		
5*	5119999	łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm	szt	0,024000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
7*	00000	--Sprzęt-- środek transportu	m-g	0,000400	0,00	0,00		
Razem pozycja							25,00	0,00
Cena jednostkowa								
204 d.1.3. 4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		0,00		25,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,055600	0,00	0,00		
Razem pozycja							25,00	0,00
Cena jednostkowa								
205 d.1.3. 4	KNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		0,00		15,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,257000	0,00	0,00		
2*	5601199	--Materiały-- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0,960000	0,00	0,00		
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	0,520000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							15,00	0,00
Cena jednostkowa								
206 d.1.3. 4	KNRw 218 0511-0100	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		0,00		0,20	0,00
		--Robocizna--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Koszorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,100000	0,00	0,00		
2*	0000383	--Materiały-- Pospółka - kruszywo nienormowane	t	1,800000	0,00	0,00		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
4*	000073	--Sprzęt-- Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	0,770000	0,00	0,00		
Razem pozycja							0,20	0,00
Cena jednostkowa								
207 d.1.3. 4	KNRw 201 0609-0600	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		0,00		0,20	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,100000	0,00	0,00		
2*	0000345	--Materiały-- Piasek do betonów zwykłych	t	1,800000	0,00	0,00		
Razem pozycja							0,20	0,00
Cena jednostkowa								
208 d.1.3. 4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		0,00		3,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,560000	0,00	0,00		
2*	5613999	--Materiały-- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	3,000000	0,00	0,00		
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	1,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
209 d.1.3. 4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		0,00		4,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,280000	0,00	0,00		
2*	5613999	--Materiały-- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	3,000000	0,00	0,00		
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt	1,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem pozycja							4,00	0,00
Cena jednostkowa								

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
210 d.1.3. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,660000	0,00	0,00		
2*	6328400	--Materiały-- wpusty podłogowe Casa polietylenowe	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	6328480	kołnierze uszczelniające stalowe	szt	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
211 d.1.3. 4	KNR-W 2- 18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		0,00		0,07	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,260000	0,00	0,00		
2*	2600622	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,030000	0,00	0,00		
3*	3950010	drewno na stemple budowlane śr. 12-14cm	szt	0,600000	0,00	0,00		
4*	6815999	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,000000	0,00	0,00		
5*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,430000	0,00	0,00		
6*	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr. 50mm	m	1,500000	0,00	0,00		
7*	5701120	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	0,100000	0,00	0,00		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
9*	39599	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	3,160000	0,00	0,00		
Razem pozycja							0,07	0,00
Cena jednostkowa								
212 d.1.3. 4	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegła	m		0,00		20,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,570000	0,00	0,00		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	4,000000	0,00	0,00		
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000390	0,00	0,00		
4*	1720200	wapno suchogaszzone"	t	0,000220	0,00	0,00		
5*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,002000	0,00	0,00		
6*	3930000	woda z rurociągu"	m3	0,001000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztyorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	43211	--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,010000	0,00	0,00		
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem pozycja							20,00	0,00
Cena jednostkowa								
213 d.1.3. 4	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		0,00		5,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	0,740000	0,00	0,00		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	10,000000	0,00	0,00		
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001400	0,00	0,00		
4*	1720200	wapno suchogaszzone"	t	0,000780	0,00	0,00		
5*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,007000	0,00	0,00		
6*	3930000	woda z rurociągu"	m3	0,002000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
8*	43211	--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,010000	0,00	0,00		
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem pozycja							5,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJE SANITARNE								0,00
Razem dział: REMONT TOALET								0,00
1.4		REMONT POMIESZCZENIA MAGAZYNOWEGO						0,00
214 d.1.4	KNR 2-23 0402-02	Brama o wym. 200x200 cm ogrodzenia	szt.		0,00		1,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice 8,35 * 0,955	r-g	7,974250	0,00	0,00		
2*	1320331	--Materiały-- Brama ogrodzeniowa, konstrukcja i wypełnienie z kształtowników stalowych, o wys. od 1,45 do 1,95 m i szerokości od 3,5 do 6,0 m, malowana antykorozyjnie dwuskrzydłowa - otwierana ręcznie z zamkiem	m2	4,000000	0,00	0,00		
3*	1511599	farba olejna do gruntowania	dm3	0,370000	0,00	0,00		
4*	2_23005	próg z drewna klejonego łukowy	szt.	0,410000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
215 d.1.4	KNNR-W 2 W1502-03 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych kotwionych do posadzki betonowej w rozstawie 2,5m i wysokości 2m	m		0,00		17,21	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	3,110000	0,00	0,00		
2*	1322301	--Materiały-- Przęsło ogrodzeniowe o wysokości 110-180 cm, malowane farbą podkładową z kątowników 25x25 mm	m2	1,000000	0,00	0,00		
3*	1323800	słupki z kształtowników walcowanych	szt	0,346700	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		0,00		
5*	72110	--Sprzęt-- spawarka elektryczna	m-g	0,133500	0,00	0,00		
Razem pozycja							17,21	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA MAGAZYNOWEGO								0,00
Razem dział: ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE								0,00
2		WYPOSAŻENIE						0,00
216 d.2	analiza indywidualna	Biurko pojedyncze - wymiar 1600 x 700 x 740 h mm Zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej	kpl.		0,00		4,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,000000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Biurko Premium U 140x80x75cm, Popiel Onyx	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							4,00	0,00
Cena jednostkowa								
217 d.2	analiza indywidualna	Krzesełko obrotowe (KO) Zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej	kpl.		0,00		4,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,000000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Krzesełko LightUp - Profim	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							4,00	0,00
Cena jednostkowa								
218 d.2	analiza indywidualna	Szafa aktowa (SZ1) - wymiar 801 x 385 x 1833 mm Zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej	kpl.		0,00		14,00	0,00
		--Robocizna--						

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	921.SL23	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,000000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Szafa dwudrzwiowa	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							14,00	0,00
Cena jednostkowa								
219 d.2	analiza indywidualna	Wieszak stojący (W) Stelaż metalowy, lakierowany: dolna część wieszaka - rura elipsa, górna część wieszaka - rura, uchwyty - pręt + zatyczka. Wersje kolorystyczne: stelaż: czarny, kolor haczyków: czarny Zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej	kpl.		0,00		2,00	0,00
1*	921.SL23	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	1,000000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Wieszak Seven	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: WYPOSAZENIE								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	WYPOSAŻENIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 0/100 zł**

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL - Gliwice	r-g	2 741,3882	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,5890	0,00	0,00
2	ciągnik kołowy'	m-g	0,7720	0,00	0,00
3	mieszarka do zapraw	m-g	1,8545	0,00	0,00
4	pryczepa skrzyniowa 3,5 t'	m-g	0,7720	0,00	0,00
5	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	1,7100	0,00	0,00
6	rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	20,2400	0,00	0,00
7	samochód skrzyniowy	m-g	0,2212	0,00	0,00
8	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	42,9303	0,00	0,00
9	spawarka elektryczna	m-g	2,2975	0,00	0,00
10	środek łączności bezprzewodowej kpl.	m-g	1,7100	0,00	0,00
11	środek transportu	m-g	20,6635	0,00	0,00
12	wyciąg	m-g	33,0983	0,00	0,00
13	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,0350	0,00	0,00
14	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,9000	0,00	0,00
15	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	16,6600	0,00	0,00
16	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	0,1540	0,00	0,00
17	żuraw okienny przenośny	m-g	0,6600	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,7400	0,00	0,00
2	Agraegat Split zewnętrzny 7kW	szt	1,0000	0,00	0,00
3	azot gazowy sprężony techniczny osuszony	m3	0,5400	0,00	0,00
4	Belka nadprożowa żelbetowa L-19, nadproże 1,80 m, wys. 19 cm x dł. 180 cm, BETARD	szt	5,1000	0,00	0,00
5	benzyna do lakierów	szt	0,9072	0,00	0,00
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	4,0768	0,00	0,00
7	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	4,5732	0,00	0,00
8	Biurko Premium U 140x80x75cm, Popiel Onyx	szt.	4,0000	0,00	0,00
9	blachowkręty	kg	2,1596	0,00	0,00
10	Brama ogrodzeniowa, konstrukcja i wypełnienie z kształtowników stalowych, o wys. od 1,45 do 1,95 m i szerokości od 3,5 do 6,0 m, malowana antykorozyjnie dwuskrzydłowa - otwierana ręcznie z zamkiem	m2	4,0000	0,00	0,00
11	cegła budowlana pełna	szt.	251,6000	0,00	0,00
12	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,9190	0,00	0,00
13	chlorek amonowy (salmiak)	t	0,0000	0,00	0,00
14	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,7551	0,00	0,00
15	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0108	0,00	0,00
16	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0021	0,00	0,00
17	drewno na stemple budowlane śr. 12-14cm	szt	0,0420	0,00	0,00
18	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0162	0,00	0,00
19	drut stalowy okrągły miękki	kg	1,1250	0,00	0,00
20	etykieta opisowa	szt	6,0000	0,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	farba ceramiczna	dm3	105,6142	0,00	0,00
22	Farba lateksowa	dm3	12,1026	0,00	0,00
23	farba olejna do gruntowania	dm3	2,8080	0,00	0,00
24	farba olejna do gruntowania	dm3	0,3700	0,00	0,00
25	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	2,0304	0,00	0,00
26	farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,8080	0,00	0,00
27	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,9224	0,00	0,00
28	Folia elastyczna w płynie ATLAS WODER W hydroizolacja jednoskładnikowa, opak. 10 kg	kg	163,5750	0,00	0,00
29	folia ochronna PCW	m2	46,5780	0,00	0,00
30	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	53,2320	0,00	0,00
31	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	szt	1,0000	0,00	0,00
32	Geberit Kombifix - element montażowy do pisuaru	szt	1,0000	0,00	0,00
33	Geberit Kombifix - element montażowy do umywalki	szt	2,0000	0,00	0,00
34	gips budowlany	t	0,0028	0,00	0,00
35	gips budowlany szpachlowy	kg	1 659,7596	0,00	0,00
36	gips budowlany szpachlowy	t	0,0079	0,00	0,00
37	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	368,7600	0,00	0,00
38	gips szpachlowy	t	0,0411	0,00	0,00
39	Głowica termostatyczna	szt	2,0000	0,00	0,00
40	Gniazdo podwójne IP20 230V	szt.	10,2000	0,00	0,00
41	Gniazdo RJ45 z wkładem w kat.egorii 6A Merten	szt	6,0000	0,00	0,00
42	Grzejnik konwektorowy PURMO V 22 600/1600 mm	szt	3,0000	0,00	0,00
43	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1200	0,00	0,00
44	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	8,0000	0,00	0,00
45	jednostka wewnętrzna klimatyzacji 3kw	szt	2,0000	0,00	0,00
46	kabel krosowy	szt.	1,0000	0,00	0,00
47	Kabel U/UTP kat.6a	m	416,0000	0,00	0,00
48	kit trwale plastyczny	kg	4,3680	0,00	0,00
49	klej Thermaflex 474	dm3	0,0100	0,00	0,00
50	kołki do wstrzeliwania	szt	59,1948	0,00	0,00
51	kołnierze uszczelniające stalowe	szt	2,0000	0,00	0,00
52	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	8,6250	0,00	0,00
53	konstrukcje wsporcze koryt i drabin kablowych	szt.	70,0000	0,00	0,00
54	Koryto kablowe 400h50	m	35,0000	0,00	0,00
55	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	2,0000	0,00	0,00
56	Krzesło LightUp - Profim	szt.	4,0000	0,00	0,00
57	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	19,8000	0,00	0,00
58	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	9,0000	0,00	0,00
59	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	11,6000	0,00	0,00
60	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	76,1950	0,00	0,00
61	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	206,8150	0,00	0,00
62	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	m	15,8400	0,00	0,00
63	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	17,5890	0,00	0,00
64	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	m	4,3200	0,00	0,00
65	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	6,5208	0,00	0,00
66	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	43,5400	0,00	0,00
67	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,0200	0,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	7,9848	0,00	0,00
69	listwy z drewna iglastego	m	31,3600	0,00	0,00
70	Łącznik dwubiegunowy	szt.	7,1400	0,00	0,00
71	Łącznik jednobiegunowy	szt.	5,1000	0,00	0,00
72	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	32,9600	0,00	0,00
73	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	144,7705	0,00	0,00
74	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	56,6020	0,00	0,00
75	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt	13,7500	0,00	0,00
76	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt	0,6000	0,00	0,00
77	masa betonowa B-20	m3	0,0115	0,00	0,00
78	masa zalewowa	m2	156,8000	0,00	0,00
79	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	1,0000	0,00	0,00
80	Moduł RJ45	szt	6,0000	0,00	0,00
81	mydło maziste (szare) 65 %	kg	0,4000	0,00	0,00
82	Oprawa awaryjna AW	szt.	8,0000	0,00	0,00
83	Oprawa ewakuacyjna EW	szt.	3,0000	0,00	0,00
84	Oprawa n/t 60x60 np. Bee Light Daisyr P MPPM WH IP20/44 840 40 595 + ramka natynkowa	szt.	16,0000	0,00	0,00
85	Oprawa poppy o n ip54 840 30/36 d330	szt.	6,0000	0,00	0,00
86	ościeżnice drewniane	szt	5,7778	0,00	0,00
87	otuliny Thermacompact S-10 gr. 6 mm	m	22,0000	0,00	0,00
88	otuliny Thermaflex FRM gr. 9 mm	m	27,5000	0,00	0,00
89	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	50,1268	0,00	0,00
90	papier ścierny w arkuszach	szt	9,2880	0,00	0,00
91	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	155,2600	0,00	0,00
92	pianka poliuretanowa	kg	0,4160	0,00	0,00
93	piasek	m3	0,2744	0,00	0,00
94	piasek do betonów	m3	1,1000	0,00	0,00
95	piasek do betonów zwykłych	m3	0,0540	0,00	0,00
96	Piasek do betonów zwykłych	t	0,3600	0,00	0,00
97	piasek do zapraw	m3	1,3170	0,00	0,00
98	piasek do zapraw	m3	0,0954	0,00	0,00
99	piasek do zapraw	m3	0,0100	0,00	0,00
100	piasek do zapraw	m3	0,0750	0,00	0,00
101	pisuary porcelanowe	szt	1,0000	0,00	0,00
102	Płyta z wełny mineralnej Superrock gr. 80 mm, 1000 x 580 mm, ROCKWOOL	m2	9,0090	0,00	0,00
103	plytki ceramiczne i terakotowe	m2	62,2200	0,00	0,00
104	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	187,2880	0,00	0,00
105	plytki z kamieni sztucznych	m2	50,6117	0,00	0,00
106	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	6,3000	0,00	0,00
107	plyty gipsowo-kartonowe	m2	123,1299	0,00	0,00
108	plyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 19 mm	m2	31,8553	0,00	0,00
109	Pospółka - kruszywo nienormowane	t	0,3600	0,00	0,00
110	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	7,1928	0,00	0,00
111	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	19,5960	0,00	0,00
112	pręt mocujący	szt	99,0535	0,00	0,00
113	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S	kg	45,2700	0,00	0,00
114	próg z drewna klejonego łukowy	szt	0,4100	0,00	0,00
115	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	457,6000	0,00	0,00
116	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	161,2000	0,00	0,00
117	Przęsło ogrodzeniowe o wysokości 110-180 cm, malowane farbą podkładową z kątowników 25x25 mm	m2	17,2100	0,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt	1,0000	0,00	0,00
119	pustaki wentylacyjne betonowe	szt	53,2000	0,00	0,00
120	puszki izolacyjne podtynkowe 60mm	szt.	29,5800	0,00	0,00
121	rura miedziana śr. 10-11/1 mm	m	5,5000	0,00	0,00
122	Rura miedziana, o średnicy 12/1,0 mm	m	7,1500	0,00	0,00
123	rura stalowa bez szwu przewodowa czarna śr.30x2.6 mm	m	2,3000	0,00	0,00
124	Rura stalowa, ze szwem, ocynkowana, o średnicy 15/1,2 mm	m	25,7500	0,00	0,00
125	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	14,4000	0,00	0,00
126	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr. 50mm	m	0,1050	0,00	0,00
127	rury stalowe typ S średnie czarne z końcami gładkimi o średnicy do 15 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 150 mm	m	0,3000	0,00	0,00
128	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	2,0000	0,00	0,00
129	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	22,0000	0,00	0,00
130	sedesy	szt	1,0000	0,00	0,00
131	Siatka zbrojeniowa zgrzewana z drutu żebrowanego, śr. drutu 6,0 mm oczko 150x150, gabaryt 2400x1200 mm	kg	355,2792	0,00	0,00
132	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	5,7778	0,00	0,00
133	słupki z kształowników walcowanych	szt	5,9667	0,00	0,00
134	spirytus	dm3	0,6300	0,00	0,00
135	spoiwo srebrne do lutowania	kg	0,0200	0,00	0,00
136	Styrodur XPS300 5 cm Ravatherm SLF 50 x 600 x 1250 0,3 m3/6 m2/8 płyt, Realbud	op.	9,3063	0,00	0,00
137	syfony umywalkowe	szt	2,0000	0,00	0,00
138	Szafa dwudrzwiowa	szt.	14,0000	0,00	0,00
139	szkło płaskie okienne gr. 3 mm	m2	4,1160	0,00	0,00
140	sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm	kg	0,1600	0,00	0,00
141	szpachlówka celulozowa	dm3	3,7440	0,00	0,00
142	szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	1,8576	0,00	0,00
143	tarczki ochronne	szt.	2,0000	0,00	0,00
144	taśma Duct Tape (czerwona) 25 mm x 9 m	m	0,9920	0,00	0,00
145	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m2	0,1358	0,00	0,00
146	taśma spoinowa	m	15,5555	0,00	0,00
147	taśma Thertape FR 3x50 mm	m	1,5000	0,00	0,00
148	taśma zbrojąca	m	108,8500	0,00	0,00
149	THERMOPAL P - dodatek napowietrzający	kg	3,5685	0,00	0,00
150	tlen techniczny	m3	2,0480	0,00	0,00
151	tuleje ochronne	szt	7,0000	0,00	0,00
152	Uchwyt kablowy 1U	szt.	2,0000	0,00	0,00
153	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt	4,0000	0,00	0,00
154	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	3,0000	0,00	0,00
155	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	28,6000	0,00	0,00
156	umywalki porcelanowe	szt	2,0000	0,00	0,00
157	uszczelki gumowe płaskie	szt	0,0700	0,00	0,00
158	wapno suchogazzone"	t	0,0083	0,00	0,00
159	Wieszak Seven	szt.	2,0000	0,00	0,00
160	wieszak w 60/100	szt	99,0535	0,00	0,00
161	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,2082	0,00	0,00
162	woda	m3	0,3018	0,00	0,00
163	woda	m3	1,0818	0,00	0,00
164	Woda z rurociągów	m3	0,0498	0,00	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ MAGAZYNU GŁÓWNEGO PEC

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
165	woda z rurociągu	m3	0,3000	0,00	0,00
166	woda z rurociągu	m3	0,0040	0,00	0,00
167	woda z rurociągu	m3	0,0301	0,00	0,00
168	woda z rurociągu"	m3	0,0300	0,00	0,00
169	wpusty podłogowe Casa polietylenowe	szt	2,0000	0,00	0,00
170	Wyłącznik nadprądowy B10A 1P 6kA PE61 SEZ 7127 (SEZ Krompachy a.s.) (Indeks TIM: 0001-00015-08342)	szt	3,0000	0,00	0,00
171	Wyłącznik nadprądowy B16A 1P 6kA PE61 SEZ 7127 (SEZ Krompachy a.s.) (Indeks TIM: 0001-00015-08342)	szt	3,0000	0,00	0,00
172	Wyłącznik różnicowoprądowy 25A/3+n/300mA/typ AC/10kA Seria BC (Schrack Technik Polska) (Indeks TIM: 0001-00018-28103)	szt	1,0000	0,00	0,00
173	Wyłącznik różnicowoprądowy 40A/3+n/300mA/typ AC/10kA Seria BC (Schrack Technik Polska) (Indeks TIM: 0001-00018-28104)	szt	1,0000	0,00	0,00
174	zaprawa	kg	411,1200	0,00	0,00
175	zaprawa	m3	0,1400	0,00	0,00
176	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka	kg	1 599,6216	0,00	0,00
177	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3	1,2870	0,00	0,00
178	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,9410	0,00	0,00
179	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0959	0,00	0,00
180	zaprawa Funcosil Sanierputz - WTA	kg	427,0000	0,00	0,00
181	zaprawa klejąca	kg	259,7564	0,00	0,00
182	zaprawa klejąca	kg	606,9500	0,00	0,00
183	Zaprawa naprawcza, bezskurczowa, uniwersalna do reprofiliacji elementów betonowych Koester Betomor Multi A, 25kg/op., Koester	kg	77,8050	0,00	0,00
184	zaprawa spoinująca	kg	21,8312	0,00	0,00
185	zaprawa spoinująca	kg	36,6000	0,00	0,00
186	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,1233	0,00	0,00
187	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
188	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm"	szt	6,0000	0,00	0,00
189	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,2000	0,00	0,00
190	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	0,0070	0,00	0,00
191	zawory przelotowe żeliwne ocynkowane o śr. 15 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
192	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,2000	0,00	0,00
193	Zawór termostatyczny	szt	2,0000	0,00	0,00
194	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt.	2,0000	0,00	0,00
195	złączki mosiężne przejściowe	szt.	4,0000	0,00	0,00
196	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,0960	0,00	0,00
197	materiały pomocnicze	zł			0,00
198	Materiały pomocnicze	zł			0,00
199	materiał pomocniczy	zł			0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł