

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45313100-5	Instalowanie wind
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana dźwigu osobowego wraz z częściową przebudową zabytkowego budynku Sądu Rejonowego

ADRES INWESTYCJI: Wadowice, ul. Żwirki i Wigury 9

NAZWA INWESTORA: Sąd Okręgowy w Krakowie

ADRES INWESTORA: ul. Przy Rondzie 7, 31-547 Kraków

BRANŻE: budowlana; elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Kalamarz Janusz

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 4 sierpnia 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

poniedziałek, 4 sierpnia 2025

Data zatwierdzenia

Działy

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Roboty rozbiórkowe	1.1	1.13
2		Roboty remontowo-budowlane	2.1	2.20
3		Winda	3.1	3.4
4		Instalacja elektryczna	4.1	4.11

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Roboty rozbiórkowe								
2	Roboty remontowo-budowlane								
3	Winda								
4	Instalacja elektryczna								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,95 * 1 * 0,2	m3	0,19	
				RAZEM	0,19
1.3	analiza indywidualna	Demontaż istniejącego urządzenia dźwigowego wraz z sztybem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4	analiza indywidualna	Utylizacja urządzenia dźwigowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5	KNNR-W 3 0409-01	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu pojedynczym	cm2		
		(66,5 + 66,5 + 66 + 66,5 + 66 + 66,5 + 66 + 13,5 * 5 + 9,5) * 30	cm2	16 230,00	
		(135 + 220) * 2 * 75	cm2	53 250,00	
				RAZEM	69 480,00
1.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		1,35 * 2,2	m2	2,97	
				RAZEM	2,97
1.7	KNNR-W 3 0403-03	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych	m3 bet.		
	gzymsy	(0,665 * 4 + 0,66 * 3) * 0,3 * 0,16	m3 bet.	0,22	
		0,665 * 0,3 * 0,095 + 0,66 * 0,06 * 0,3	m3 bet.	0,03	
	strop	1,35 * 2,2 * 0,77	m3 bet.	2,29	
				RAZEM	2,54
1.8	KNR 19-01 0354-06	Przyciosanie ścian w poziomie piwnicy, ściany z kamienia twardego i cegły	m2		
		2,3 * (2,48 + 0,72) * 2	m2	14,72	
				RAZEM	14,72
1.9	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		1,35 * 2,4 * 0,2	m3	0,65	
				RAZEM	0,65
1.10	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		4,12 * 2,69 * 1	m3	11,08	
				RAZEM	11,08
1.11	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3		
		poz. 1.2 {0,19 m3} + poz. 1.7 {2,54 m3 bet.} + poz. 1.8 {14,72 m2} * 0,2 + poz. 1.9 {0,65 m3} + poz. 1.10 {11,08 m3}	m3	17,40	
				RAZEM	17,40
1.12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz. 1.11 {17,4 m3}	m3	17,40	
				RAZEM	17,40
1.13	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km	t		
		2,63	t	2,63	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,63
2		Roboty remontowo-budowlane			
2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,965 * 2,57 * 0,22	m3	0,55	
				RAZEM	0,55
2.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
	ociosane ściany	2,3 * (2,48 + 0,72) * 2 * 1,2	m2	17,66	
		0,965 * 2,8 * 1,2	m2	3,24	
				RAZEM	20,90
2.3	KNR 0-23 2612-06	Zbrojenie z siatki stalowej pod tynk	m2		
		2,3 * 2,7 * 2	m2	12,42	
				RAZEM	12,42
2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2,8 * 4,3 * 0,1	m3	1,20	
				RAZEM	1,20
2.5	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - podszybie	m3		
		(2 * 0,67 * 4,12 + 1,35 * 0,82 + 1,35 * 1,07) * 0,6 + 4,12 * 2,69 * 0,3	m3	8,17	
				RAZEM	8,17
2.6	KNNR-W 3 0201-05	Podbicie betonem o grubości do 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3		
		2,69 * 4,12 * 0,3	m3	3,32	
				RAZEM	3,32
2.7	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m3		
		(2,52 + 1,63) * 0,3 * 0,75	m3	0,93	
				RAZEM	0,93
2.8	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych	kg		
		1084,67	kg	1 084,67	
				RAZEM	1 084,67
2.9	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje drewniane - belki 5 x 20 cm - podwyższone nadszybie	m		
		0,05 * 0,2 * (6 * 1,05 + 3 * 1,95)	m	0,12	
				RAZEM	0,12
2.10	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu	m2		
		2,81 * 1,95 + 0,375 * (2,91 + 1,95) * 2	m2	9,12	
				RAZEM	9,12
2.11	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		2,87 * 2 + 2 * 0,6 * 2 + 2 * 0,6 * 2,87	m2	11,58	
				RAZEM	11,58
2.12	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje drewniane - belki 10 x 20 cm - wzmocnienie stropu	m		
		6 * 3,38	m	20,28	
				RAZEM	20,28
2.13	KNR 4-01 313-4	Dostarczanie i obsadzenie belek stalowych IPN 220 mm	m		
		5,94	m	5,94	
				RAZEM	5,94
2.14	KNR 4-03 1017-18 analogia	Wiercenie otworów w stali, śr. do 18 mm - otwory w belkach stalowych pod skręcenie nadproży	otw.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
2.15	KNR 2-02 1219-8	Skręcenie nadproży śrubami M16	szt		
		poz.2.14 {6 otw.}	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
2.16	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej	m2		
		3,39 * 5,38 + 1,08 * (1,55 + 2,54) * 2	m2	27,07	
				RAZEM	27,07
2.17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.2.2 {20,9 m2} + 50 + poz.2.16 {27,07 m2}	m2	97,97	
				RAZEM	97,97
2.18	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.2.17 {97,97 m2}	m2	97,97	
				RAZEM	97,97
2.19	KNR 7 0911-01	Malowanie farbami zabezpieczającymi p. poż. konstrukcji stalowych	t		
		0,19	t	0,19	
				RAZEM	0,19
2.20	KNR 2 1403-02 analogia	Malowanie konstrukcji drewnianej farbami zabezpieczającymi p. poż	m2		
		poz.2.9 {0,12 m} * (0,05 * 2 + 0,2 * 2) + poz.2.12 {20,28 m} * (0,1 * 2 + 0,2 * 2)	m2	12,23	
				RAZEM	12,23
3		Winda			
3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż gotowej konstrukcji stalowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż obudowy szklanej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji dozоровej i odbiorowej, odbiory, przeszkolenie personelu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Instalacja elektryczna			
4.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.4.3 {10 m}	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4.2	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.4.1 {10 m}	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4.3	KNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur	m		
		10 * 3	m	30,00	
				RAZEM	30,00
4.5	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur	m		
		10 * 5	m	50,00	
				RAZEM	50,00
4.6	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - uzupełnienie tablicy rozdzielczej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 6 mm ² układane na ścianach -	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4.8	KNR 5-08 0402-03	Moduł kontrolno-sterujący	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4.9	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - moduł kontrolno-sterujący SSP	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4.10	analiza indywidualna	Korekta oprogramowania SSP	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
4.11	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00

Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe				
1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00		
1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,19		
1.3	analiza indywidualna	Demontaż istniejącego urządzenia dźwigowego wraz z szybem	kpl	1,00		
1.4	analiza indywidualna	Utylizacja urządzenia dźwigowego	kpl	1,00		
1.5	KNNR-W 3 0409-01	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu pojedynczym	cm2	69 480,00		
1.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	2,97		
1.7	KNNR-W 3 0403-03	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych	m3 bet.	2,54		
1.8	KNR 19-01 0354-06	Przyciosanie ścian w poziomie piwnicy, ściany z kamienia twardego i cegły	m2	14,72		
1.9	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3	0,65		
1.10	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	11,08		
1.11	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3	17,40		
1.12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	17,40		
1.13	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km	t	2,63		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Roboty remontowo-budowlane				
2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	0,55		
2.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2	20,90		
2.3	KNR 0-23 2612-06	Zbrojenie z siatki stalowej pod tynk	m2	12,42		
2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,20		
2.5	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - podszybie	m3	8,17		
2.6	KNNR-W 3 0201-05	Podbicie betonem o grubości do 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3	3,32		
2.7	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m3	0,93		
2.8	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych	kg	1 084,67		
2.9	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje drewniane - belki 5 x 20 cm - podwyższone nadszybie	m	0,12		
2.10	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu	m2	9,12		
2.11	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	11,58		

Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.12	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje drewniane - belki 10 x 20 cm - wzmocnienie stropu	m	20,28		
2.13	KNR 4-01 313-4	Dostarczanie i obsadzenie belek stalowych IPN 220 mm	m	5,94		
2.14	KNR 4-03 1017-18 analogia	Wiercenie otworów w stali, śr. do 18 mm - otwory w belkach stalowych pod skrócenie nadproży	otw.	6,00		
2.15	KNR 2-02 1219-8	Skrośczenie nadproży śrubami M16	szt	6,00		
2.16	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej	m2	27,07		
2.17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	97,97		
2.18	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	97,97		
2.19	KNNR 7 0911-01	Malowanie farbami zabezpieczającymi p. poż. konstrukcji stalowych	t	0,19		
2.20	KNNR 2 1403-02 analogia	Malowanie konstrukcji drewnianej farbami zabezpieczającymi p. poż	m2	12,23		
Razem dział: Roboty remontowo-budowlane						
3		Winda				
3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż gotowej konstrukcji stalowej	kpl	1,00		
3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż obudowy szklanej	kpl	1,00		
3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu	kpl	1,00		
3.4	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji dozоровej i odbiorowej, odbiory, przeszkolenie personelu	kpl	1,00		
Razem dział: Winda						
4		Instalacja elektryczna				
4.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,00		
4.2	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m	10,00		
4.3	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m	10,00		
4.4	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m	30,00		
4.5	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur	m	50,00		
4.6	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - uzupełnienie tablicy rozdzielczej	szt	1,00		
4.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 6 mm2 układane na ścianach -	m	10,00		
4.8	KNR 5-08 0402-03	Moduł kontrolno-sterujący	szt.	3,00		
4.9	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - moduł kontrolno-sterujący SSP	szt	1,00		
4.10	analiza indywidualna	Korekta oprogramowania SSP	kpl	1,00		
4.11	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	1,00		
Razem dział: Instalacja elektryczna						
Kosztorys netto						
VAT 23%						

Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Kosztorys brutto						

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		Roboty rozbiórkowe						
1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.				1,00	
		przedmiar = 1,00 szt.						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,580				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3				0,19	
		przedmiar = 0,95 * 1 * 0,2 = 0,19 m3						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	7,270				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							0,19	
Cena jednostkowa								
1.3	analiza indywidualna	Demontaż istniejącego urządzenia dźwigowego wraz z szybem	kpl				1,00	
		przedmiar = 1,00 kpl						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	261,724				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
1.4	analiza indywidualna	Utylizacja urządzenia dźwigowego	kpl				1,00	
		przedmiar = 1,00 kpl						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	10,000				
2*		--Materiały-- utyliczacja	kpl.	1,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
1.5	KNNR-W 3 0409-01	Cięcie elementów konstrukcji żelbetonowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu pojedynczym	cm2				69 480,00	
		przedmiar = (66,5+66,5+66+66,5 +66+66,5+66+ 13,5*5+9,5)*30 16 230,00 (135+220)*2*75 53 250,00 RAZEM 69 480,00 cm2						
		--Robocizna--						

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		robocizna	r-g	0,003				
2*		--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	1,500				
3*		--Sprzęt-- piła diamentowa do cięcia żelbetu	m-g	0,008				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							69 480,00	
Cena jednostkowa								
1.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2				2,97	
		przedmiar = 1,35 * 2,2 = 2,97 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,920				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							2,97	
Cena jednostkowa								
1.7	KNNR-W 3 0403-03	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych	m3 bet.				2,54	
		przedmiar = {gzymsy} (0,665*4+0,66*3)*0,3*0,16 0,22 0,665*0,3*0,095+0,66*0,06 *0,3 0,03 {strop} 1,35*2,2*0,77 2,29 RAZEM 2,54 m3 bet.						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	24,800				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							2,54	
Cena jednostkowa								
1.8	KNR 19-01 0354-06	Przyciosanie ścian w poziomie piwnicy, sciany z kamienia twardego i cegły	m2				14,72	
		przedmiar = 2,3 * (2,48 + 0,72) * 2 = 14,72 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	10,500				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							14,72	
Cena jednostkowa								
1.9	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3				0,65	
		przedmiar = 1,35 * 2,4 * 0,2 = 0,65 m3						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	10,010				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							0,65	
Cena jednostkowa								

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.10	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3				11,08	
1*		przedmiar = $4,12 * 2,69 * 1 = 11,08 \text{ m}^3$ --Robocizna-- robocizna	r-g	4,650				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							11,08	
Cena jednostkowa								
1.11	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3				17,40	
1*		przedmiar = poz. 1.2 {0,19 m3} + poz. 1.7 {2,54 m3 bet.} + poz. 1.8 {14,72 m2} * 0,2 + poz. 1.9 {0,65 m3} + poz. 1.10 {11,08 m3} = 17,40 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	7,100				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							17,40	
Cena jednostkowa								
1.12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3				17,40	
1*		przedmiar = poz. 1.11 {17,4 m3} = 17,40 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,390				
2*		--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+9*0,02$	m-g	0,900				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							17,40	
Cena jednostkowa								
1.13	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km	t				2,63	
1*		przedmiar = 2,63 t --Robocizna-- robocizna	r-g	0,680				
2*		--Sprzęt-- samochód skrzyniowy 5-10 t $0,5+9*0,026$	m-g	0,734				
3*		żuraw do 5t	m-g	0,380				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							2,63	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2		Roboty remontowo-budowlane						
2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3				0,55	
		przedmiar = $0,965 * 2,57 * 0,22 = 0,55 \text{ m}^3$						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	15,370				
2*		--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	372,000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	61,800				
4*		wapno suchogaszone	kg	34,500				
5*		piasek do zapraw	m3	0,322				
6*		woda z rurociągu	m3	0,152				
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
8*		--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,450				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,110				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							0,55	
Cena jednostkowa								
2.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2				20,90	
		przedmiar = {ociosane ściany} $2,3 * (2,48 + 0,72) * 2 * 1,2$ 17,66 $0,965 * 2,8 * 1,2$ 3,24 RAZEM 20,90 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,170				
2*		--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	5,000				
3*		wapno suchogaszone	kg	7,000				
4*		piasek do zapraw	m3	0,027				
5*		woda z rurociągu	m3	0,007				
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
7*		--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,050				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							20,90	
Cena jednostkowa								
2.3	KNR 0-23 2612-06	Zbrojenie z siatki stalowej pod tynk	m2				12,42	

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		przedmiar = $2,3 * 2,7 * 2 = 12,42$ m2						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,620				
2*		--Materiały-- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4,000				
3*		siatka z włókna szklanego	m2	1,135				
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
5*		--Sprzęt-- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007				
6*		środek transportowy	m-g	0,005				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							12,42	
Cena jednostkowa								
2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3				1,20	
		przedmiar = $2,8 * 4,3 * 0,1 = 1,20$ m3						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	5,260				
2*		--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,030				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,20	
Cena jednostkowa								
2.5	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - podszybie	m3				8,17	
		przedmiar = $(2 * 0,67 * 4,12 + 1,35 * 0,82 + 1,35 * 1,07) * 0,6 + 4,12 * 2,69 * 0,3 = 8,17$ m3						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	5,930				
2*		--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,015				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							8,17	
Cena jednostkowa								
2.6	KNNR-W 3 0201-05	Podbicie betonem o grubości do 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3				3,32	
		przedmiar = $2,69 * 4,12 * 0,3 = 3,32$ m3						
		--Robocizna--						

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		robocizna	r-g	26,000				
2*		--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,010				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,010				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,006				
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000				
6*		--Sprzęt-- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,630				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							3,32	
Cena jednostkowa								
2.7	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m3				0,93	
		przedmiar = $(2,52 + 1,63) * 0,3 * 0,75 = 0,93 \text{ m}^3$						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	6,330				
2*		--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000				
4*		--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,080				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							0,93	
Cena jednostkowa								
2.8	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych	kg				1 084,67	
		przedmiar = 1 084,67 kg						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060				
2*		--Materiały-- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 10-14 mm	kg	1,006				
3*		drut stalowy okrągły miękki	kg	0,020				
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1 084,67	
Cena jednostkowa								
2.9	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje drewniane - belki 5 x 20 cm - podwyższone nadszybie	m				0,12	
		przedmiar = $0,05 * 0,2 * (6 * 1,05 + 3 * 1,95) = 0,12 \text{ m}$						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,220				
		--Materiały--						

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,05*0,2	m3	0,010				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	13,000				
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							0,12	
Cena jednostkowa								
2.10	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu	m2				9,12	
1*		przedmiar = $2,81 * 1,95 + 0,375 * (2,91 + 1,95) * 2 = 9,12 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,233				
2*		--Materiały-- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	1,900				
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300				
4*		płyty z wełny mineralnej	m2	1,050				
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	3,000				
6*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							9,12	
Cena jednostkowa								
2.11	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2				11,58	
1*		przedmiar = $2,87 * 2 + 2 * 0,6 * 2 + 2 * 0,6 * 2,87 = 11,58 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,270				
2*		--Materiały-- deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II	m3	0,028				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500				
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							11,58	
Cena jednostkowa								
2.12	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje drewniane - belki 10 x 20 cm - wzmocnienie stropu	m				20,28	
1*		przedmiar = $6 * 3,38 = 20,28 \text{ m}$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,220				
2*		--Materiały-- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,1*0,2	m3	0,020				

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	13,000				
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							20,28	
Cena jednostkowa								
2.13	KNR 4-01 313-4	Dostarczanie i obsadzenie belek stalowych IPN 220 mm	m				5,94	
		przedmiar = 5,94 m						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620				
2*		--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	8,000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	5,180				
4*		piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	0,018				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	22,120				
6*		woda z rurociągu	m3	0,006				
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
8*		--Sprzęt-- Betoniarka wolnospadowa elektr. 150 dm3	m-g	0,030				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,070				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							5,94	
Cena jednostkowa								
2.14	KNR 4-03 1017-18 analogia	Wiercenie otworów w stali, śr. do 18 mm - otwory w belkach stalowych pod skręcenie nadproży	otw.				6,00	
		przedmiar = 6,00 otw.						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,064				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							6,00	
Cena jednostkowa								
2.15	KNR 2-02 1219-8	Skręcenie nadproży śrubami M16	szt				6,00	
		przedmiar = poz.2.14 {6 otw.} = 6,00 szt						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,744				
2*		--Materiały-- elementy stalowe	kg	1,000				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
4*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,002				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							6,00	

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
2.16	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej	m2				27,07	
1*		przedmiar = $3,39 * 5,38 + 1,08 * (1,55 + 2,54) * 2 = 27,07 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	1,790				
2*		--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	1,030				
3*		profile stalowe CD	m	2,650				
4*		profile stalowe UD	m	0,550				
5*		uchwyt	szt.	6,120				
6*		blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	19,000				
7*		blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	13,000				
8*		kotwy metalowe	szt.	6,120				
9*		gips szpachlowy Start	kg	0,300				
10*		taśma zbrojąca	m	1,750				
11*		gips szpachlowy Finisz	kg	0,130				
12*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500				
13*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,045				
14*		środek transportowy	m-g	0,013				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							27,07	
Cena jednostkowa								
2.17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2				97,97	
1*		przedmiar = poz.2.2 {20,9 m2} + 50 + poz.2.16 {27,07 m2} = 97,97 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,140				
2*		--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,289				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
4*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							97,97	
Cena jednostkowa								
2.18	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2				97,97	
1*		przedmiar = poz.2.17 {97,97 m2} = 97,97 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,051				
2*		--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,135				

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
4*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							97,97	
Cena jednostkowa								
2.19	KNNR 7 0911-01	Malowanie farbami zabezpieczającymi p. poż. konstrukcji stalowych	t				0,19	
		przedmiar = 0,19 t						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	48,400				
2*		--Materiały-- farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	4,020				
3*		emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	8,030				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,960				
5*		piasek do zapraw budowlanych - naturalny	m3	1,120				
6*		plyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m2	0,286				
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m3	0,014				
8*		drabiny stalowe	kg	2,550				
9*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,000				
10*		--Sprzęt-- piaskarnia	m-g	7,410				
11*		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	7,410				
12*		środek transportowy	m-g	0,660				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							0,19	
Cena jednostkowa								
2.20	KNNR 2 1403-02 analogia	Malowanie konstrukcji drewnianej farbami zabezpieczającymi p. poż	m2				12,23	
		przedmiar = poz.2.9 {0,12 m} * (0,05 * 2 + 0,2 * 2) + poz.2.12 {20,28 m} * (0,1 * 2 + 0,2 * 2) = 12,23 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,458				
2*		--Materiały-- farba olejna do gruntowania	dm3	0,079				
3*		emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm3	0,080				
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							12,23	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty remontowo-budowlane								

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3		Winda						
3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż gotowej konstrukcji stalowej	kpl				1,00	
		przedmiar = 1,00 kpl						
1*		--Materiały-- konstrukcja stalowa	kpl.	1,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż obudowy szklanej	kpl				1,00	
		przedmiar = 1,00 kpl						
1*		--Materiały-- obudowa szklana	kpl.	1,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu	kpl				1,00	
		przedmiar = 1,00 kpl						
1*		--Materiały-- dźwig	kpl.	1,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
3.4	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji dozоровej i odbiorowej, odbiory, przeszkolenie personelu	kpl				1,00	
		przedmiar = 1,00 kpl						
1*		--Materiały-- dokumentacja dozоровa	kpl.	1,000				
2*		dokumentacja odbiorowa i odbiory	kpl.	1,000				
3*		przeszkolenie personelu	kpl.	1,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Winda								
4		Instalacja elektryczna						
4.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				10,00	
		przedmiar = poz.4.3 {10 m} = 10,00 m						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,520				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							10,00	
Cena jednostkowa								
4.2	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m				10,00	
1*		przedmiar = poz.4.1 {10 m} = 10,00 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,550				
2*		--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	3,000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	0,290				
4*		wapno suchogaszone	kg	0,160				
5*		piasek do zapraw	m3	0,001				
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
7*		--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,010				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							10,00	
Cena jednostkowa								
4.3	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m				10,00	
1*		przedmiar = 10,00 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,119				
2*		--Materiały-- rury winidurkowe	m	1,040				
3*		złączki	szt.	0,410				
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							10,00	
Cena jednostkowa								
4.4	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m				30,00	
1*		przedmiar = 10 * 3 = 30,00 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,021				
2*		--Materiały-- przewody izolowane jednożyłowe	m	1,040				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							30,00	
Cena jednostkowa								
4.5	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur	m				50,00	
		przedmiar = 10 * 5 = 50,00 m --Robocizna--						

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		robocizna	r-g	0,024				
2*		--Materiały--						
3*		przewody izolowane jednożyłowe	m	1,040				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							50,00	
Cena jednostkowa								
4.6	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - uzupełnienie tablicy rozdzielczej	szt				1,00	
		przedmiar = 1,00 szt						
1*		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	2,630				
2*		--Materiały--						
		tablice rozdzielcze	szt.	1,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
4.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 6 mm ² układane na ścianach -	m				10,00	
		przedmiar = 10,00 m						
1*		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	0,054				
		0,0572 * 0,955						
2*		--Materiały--						
		przewody kabelkowe	m	1,040				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							10,00	
Cena jednostkowa								
4.8	KNR 5-08 0402-03	Moduł kontrolno-sterujący	szt.				3,00	
		przedmiar = 3,00 szt.						
1*		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	0,191				
		0,2 * 0,955						
2*		--Materiały--						
		aparaty	szt.	1,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							3,00	
Cena jednostkowa								
4.9	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - moduł kontrolno-sterujący SSP	szt				1,00	
		przedmiar = 1,00 szt						
1*		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	2,630				
2*		--Materiały--						
		tablice rozdzielcze ssp	szt.	1,000				

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
4.10	analiza indywidualna	Korekta oprogramowania SSP	kpl				1,00	
1*		przedmiar = 1,00 kpl --Robocizna-- robocizna	r-g	30,000				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
4.11	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar				1,00	
1*		przedmiar = 1,00 pomiar --Robocizna-- robocizna	r-g	1,760				
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%					
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja							1,00	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja elektryczna								
Kosztorys netto								

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 321,63		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	aparaty	szt.	3,00	0,00	3,00		
2	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	13,83	0,00	13,83		
3	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	514,33	0,00	514,33		
4	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	351,91	0,00	351,91		
5	cegła budowlana pełna	szt.	282,12	0,00	282,12		
6	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	172,16	0,00	172,16		
7	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m3	0,00	0,00	0,00		
8	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,03	0,00	0,03		
9	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,02	0,00	0,02		
10	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II	m3	0,32	0,00	0,32		
11	dokumentacja dozorowa	kpl.	1,00	0,00	1,00		
12	dokumentacja odbiorowa i odbiory	kpl.	1,00	0,00	1,00		
13	drabiny stalowe	kg	0,48	0,00	0,48		
14	drut stalowy okrągły miękki	kg	21,69	0,00	21,69		
15	dźwig	kpl.	1,00	0,00	1,00		
16	elementy stalowe	kg	6,00	0,00	6,00		
17	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	1,53	0,00	1,53		
18	emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm3	0,98	0,00	0,98		
19	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,76	0,00	0,76		
20	farba emulsyjna	dm3	41,54	0,00	41,54		
21	farba olejna do gruntowania	dm3	0,97	0,00	0,97		
22	gips szpachlowy Finisz	kg	3,52	0,00	3,52		
23	gips szpachlowy Start	kg	8,12	0,00	8,12		
24	konstrukcja stalowa	kpl.	1,00	0,00	1,00		
25	kotwy metalowe	szt.	165,67	0,00	165,67		
26	krawędzie iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,41	0,00	0,41		
27	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	131,39	0,00	131,39		
28	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	17,33	0,00	17,33		
29	obudowa szklana	kpl.	1,00	0,00	1,00		
30	piasek do zapraw	m3	0,75	0,00	0,75		
31	piasek do zapraw budowlanych - naturalny	m3	0,21	0,00	0,21		
32	piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	0,11	0,00	0,11		
33	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	27,88	0,00	27,88		
34	plyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m2	0,05	0,00	0,05		
35	plyty z wełny mineralnej	m2	9,58	0,00	9,58		
36	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 10-14 mm	kg	1 091,18	0,00	1 091,18		
37	profile stalowe CD	m	71,74	0,00	71,74		
38	profile stalowe UD	m	14,89	0,00	14,89		
39	przeszkolenie personelu	kpl.	1,00	0,00	1,00		
40	przewody izolowane jednożyłowe	m	83,20	0,00	83,20		
41	przewody kabelkowe	m	10,40	0,00	10,40		
42	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,18	0,00	0,18		
43	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,74	0,00	2,74		
44	rury winidurkowe	m	10,40	0,00	10,40		
45	siatka z włókna szklanego	m2	14,10	0,00	14,10		
46	tablice rozdzielcze	szt.	1,00	0,00	1,00		
47	tablice rozdzielcze ssp	szt.	1,00	0,00	1,00		
48	taśma zbrojąca	m	47,37	0,00	47,37		
49	uchwyt	szt.	165,67	0,00	165,67		
50	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	49,68	0,00	49,68		
51	utylicacja	kpl.	1,00	0,00	1,00		
52	wapno suchogaszzone	kg	166,88	0,00	166,88		
53	woda z rurociągu	m3	0,27	0,00	0,27		
54	złączki	szt.	4,10	0,00	4,10		
55	materiały pomocnicze	zł		0,00	425,17		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektr. 150 dm3	m-g	0,18		
2	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,18		
3	piaskarnia	m-g	1,41		
4	piła diamentowa do cięcia żelbetu	m-g	555,84		
5	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2,09		
6	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	1,93		
7	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	15,66		
8	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1,41		
9	środek transportowy	m-g	0,55		
10	wyciąg	m-g	1,63		
11	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4,76		
12	żuraw do 5t	m-g	1,00		
13	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,09		
RAZEM					

Słownie: