

Kosztorys inwestorski

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku dla potrzeb Kuratorium Oświaty w Łodzi - szyb windy z windą
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Więckowskiego 33
INWESTOR : Kuratorium Oświaty w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź al. T. Kościuszki 120a
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : luty 2018r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud I kw 2018r

NARZUTY

Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]	% Mwł
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mwł), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 32.9	m ³ m ³	 32.900	
				RAZEM	32.900
2	KNR-W 4-01 0102-02 9902-02 9902-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - grunty nawodnione - grunty obciążające narzędzia. 11.55	m ³ m ³	 11.550	
				RAZEM	11.550
3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 31.0	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000
4	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 31.0	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000
5	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 31.0	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000
6	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 31.0	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000
7	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6.51	m ³ m ³	 6.510	
				RAZEM	6.510
8	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 6.51	m ³ m ³	 6.510	
				RAZEM	6.510
9	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 44.45	m ³ m ³	 44.450	
				RAZEM	44.450
10	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 44.45	m ³ m ³	 44.450	
				RAZEM	44.450
11	kalk. własna	Oplata za wysypisko 44.45	m ³ m ³	 44.450	
				RAZEM	44.450
12	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 29.964	m ³ m ³	 29.964	
				RAZEM	29.964
13	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0.75	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
14	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B15 0.968	m ³ m ³	 0.968	
				RAZEM	0.968
15	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 7.5	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
16	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton B25 (beton wodoszczelny W8) 3.0	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - beton wodoszczelny W8 15.503	m ² m ²	 15.503	
				RAZEM	15.503
18	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.503	m ²	15.503	
				RAZEM	15.503
19	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m ²		
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
20	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
21	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		17.02	m ²	17.020	
				RAZEM	17.020
22	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		2.276	m ³	2.276	
				RAZEM	2.276
23	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		11.4	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
24	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		11.4	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
25	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		100.659	m ²	100.659	
				RAZEM	100.659
26	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m	m ²		
		Krotność = 12			
		100.659	m ²	100.659	
				RAZEM	100.659
27	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 10			
		100.659	m ²	100.659	
				RAZEM	100.659
28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.223	t	0.223	
				RAZEM	0.223
29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		2.998+0.135	t	3.133	
				RAZEM	3.133
30	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.014+0.024	t	0.038	
				RAZEM	0.038
31	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszień i osłon o masie elementu do 250 kg-montaż belek spinających ściany szybu windowego	t		
		0.236	t	0.236	
				RAZEM	0.236
32	KNR 0-20 0268-01	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) wraz z podestami	m ²		
		10.56	m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
33	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 10			
		10.56	m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
34	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych poziomo na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		5.76	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
35	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
36	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
		Krotność = 2			
		5.76	m ²	5.760	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.760
37	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
39	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR-W 2-02 0524-03	Kolana do rur spustowych 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 89.1	m ² m ²	89.100	
				RAZEM	89.100
42	KNR-W 2-02 1519-03 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - wysokość do 15m Krotność = 2 89.1	m ² m ²	89.100	
				RAZEM	89.100
43	KNR-W 2-02 1040-06	Przeszklona ściana szybu windowego ze szkła bezpiecznego z profili aluminio- wych 18.9	m ² m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
44	KNR-W 2-02 1220-04	Montaż kompletnego zamkniętego i zadaszonego przejścia pomiędzy windą a wej- ściem do budynku 21.3	m ² m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
45	kalk. własna	Wykonanie fundamentów pod zabudowę przeszklonego przejścia 5.69	m m	5.690	
				RAZEM	5.690
46	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
47		Czas pracy rusztowania 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej windy osobowej wraz z zasilaniem elektrycznym (ze wskazanego przez Inwestora miejsca) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	analiza indy- widualna	Koszty geodety i geologa 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.95	m ³ m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
51	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 4.81*4	m ² m ²	19.240	
				RAZEM	19.240
52	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników 7.8	m m	7.800	
				RAZEM	7.800
53	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 6.98	m ³ m ³	6.980	
				RAZEM	6.980
54	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z ce- gieł 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 4-01 0203-02 z.sz.2.6. 9905-01 kalk. własna	Poduszki betonowe pod nadproża	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
56	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 4IPE120	m		
		26.88	m	26.880	
				RAZEM	26.880
57	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		26.88	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
58	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		26.88	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
59	kalk. własna	Uzupełnienie ścianek działowych, tynków, gładzi gipsowych i malowania wewnętrznych ścian po rozkuciach i zamurowaniach	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
60	kalk. własna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych i malowania elewacji po rozkuciach i zamurowaniach	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
61	kalk. własna	Uzupełnienie podkładów posadzkowych i wykładziny PCV po rozkuciach	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
62	kalk. własna	Wywóz materiałów z rozbiórek i demontaży z utylizacją	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63	kalk. własna	Zabezpieczenie przed zabrudzeniem i uszkodzeniem kondygnacji już wyremontowanych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
64	kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni asfaltowej i podbudowy betonowej po zakończeniu prac (poza zabudową przeszklonego przejścia)	m ²		
		17.38	m ²	17.380	
				RAZEM	17.380
65	kalk. własna	Montaż uziomu szybu windowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66	kalk. własna	Montaż wentylacji szybu windowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67	kalk. własna	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z podbudową pod zadaszonym przejściem z budynku do windy	m ²		
		8.8	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach obmiar = 32.9m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.05r-g/m ³	r-g	231.9450				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNR-W 4-01 0102-02 9902-02 9902-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - grunty nawodnione - grunty oblepiające narzędzia. obmiar = 11.55m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.74*1.15*1.1=2.2011r-g/m ³	r-g	25.4227				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm obmiar = 31.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4158r-g/m ²	r-g	12.8898				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 obmiar = 31.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0714*2=0.1428r-g/m ²	r-g	4.4268				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm obmiar = 31.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.198r-g/m ²	r-g	37.1380				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 obmiar = 31.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.111*4=0.444r-g/m ²	r-g	13.7640				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 6.51m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	9.0489				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	4.6872				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 6.51m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*14=0.28m-g/m ³	m-g	1.8228				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) obmiar = 44.45m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m ³	r-g	45.3390				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	28.0035				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 44.45m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.03*14=0.42m-g/m ³	m-g	18.6690				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11	kalk. własna	Opłata za wysypisko obmiar = 44.45m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	44.4500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 29.964m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/m ³	r-g	31.1626				
2*		-- M -- piasek 1.25m ³ /m ³	m ³	37.4550				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 0.75m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	3.2400				
2*		-- M -- pospółka do betonów 1.08m ³ /m ³	m ³	0.8100				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B15 obmiar = 0.968m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	5.0917				
2*		-- M -- beton B-15 1.03m ³ /m ³	m ³	0.9970				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 obmiar = 7.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13*2=0.26r-g/m ²	r-g	1.9500				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15*2=2.3m ² /m ²	m ²	17.2500				
3*		gaz propan-butan 0.1*2=0.2kg/m ²	kg	1.5000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002*2=0.004m-g/m ²	m-g	0.0300				
6*		środek transportowy 0.003*2=0.006m-g/m ²	m-g	0.0450				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton B25 (beton wodoszczelny W8) obmiar = 3.0m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ³	r-g	8.0400				
2*		-- M -- beton B25 (wodoszczelny W8) 1.015m ³ /m ³	m ³	3.0450				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0060				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0030				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.0600				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.0300				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
17	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - beton wodoszczelny W8 obmiar = 15.503m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.7248r-g/m ²	r-g	26.7396				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton wodoszczelny W8 0.1015m ³ /m ²	m ³	1.5736				
3*		bale iglaste obrzynane kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0028				
4*		środek antyadhezyjny 0.2kg/m ²	kg	3.1006				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0.5369m-g/m ²	m-g	8.3236				
7*		żuraw wieżowy torowy 0.0286m-g/m ²	m-g	0.4434				
8*		środek transportowy 0.046m-g/m ²	m-g	0.7131				
9*		wibrator 0.04m-g/m ²	m-g	0.6201				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.024m-g/m ²	m-g	0.3721				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 obmiar = 15.503m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0039*10=0.039r-g/m ²	r-g	0.6046				
2*		-- M -- beton wodoszczelny W8 0.01015*10=0.1015m ³ /m ²	m ³	1.5736				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0.0009*10=0.009m-g/m ²	m-g	0.1395				
5*		wibrator 0.0022*10=0.022m-g/m ²	m-g	0.3411				
6*		pompa do betonu na samochodzie 0.0017*10=0.017m-g/m ²	m-g	0.2636				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
19	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej obmiar = 17.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	6.1272				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwil- gociowej 3.5kg/m ²	kg	59.5700				
3*		folia kubelkowa 1.2m ² /m ²	m ²	20.4240				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1.13m ² /m ²	m ²	19.2326				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na go- rąco 0.18kg/m ²	kg	3.0636				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.1906				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1157				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
20	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 17.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	1.8722				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	5.9570				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	6.8080				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0187				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 17.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	0.8544				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	6.8080				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0102				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
22	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu obmiar = 2.276m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.41r-g/m ³	r-g	16.8652				
2*		-- M -- beton na ławy fundamentowe 1.015m ³ /m ³	m ³	2.3101				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0091				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0159				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0114				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	1.2063				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.1138				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 11.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	1.2540				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	3.9900				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	4.5600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0125				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
24	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 11.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	0.5723				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	4.5600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0068				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
25	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) obmiar = 100.659m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.7248r-g/m ²	r-g	173.6166				
2*		-- M -- beton zwykły 0.1015m ³ /m ²	m ³	10.2169				
3*		bale iglaste obrzynane kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0181				
4*		środek antyadhezyjny 0.2kg/m ²	kg	20.1318				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0.5369m-g/m ²	m-g	54.0438				
7*		żuraw wieżowy torowy 0.0286m-g/m ²	m-g	2.8788				
8*		środek transportowy 0.046m-g/m ²	m-g	4.6303				
9*		wibrator 0.04m-g/m ²	m-g	4.0264				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.024m-g/m ²	m-g	2.4158				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu PE-RI "TRIO" - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 12 obmiar = 100.659m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2838*12=3.4056r-g/m ²	r-g	342.8043				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane kl.II 0.00001*12=0.00012m ³ /m ²	m ³	0.0121				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0.0955*12=1.146m-g/m ²	m-g	115.3552				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
27	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 obmiar = 100.659m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0039*10=0.039r-g/m ²	r-g	3.9257				
2*		-- M -- beton zwykły 0.01015*10=0.1015m ³ /m ²	m ³	10.2169				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0.0009*10=0.009m-g/m ²	m-g	0.9059				
5*		wibrator 0.0022*10=0.022m-g/m ²	m-g	2.2145				
6*		pompa do betonu na samochodzie 0.0017*10=0.017m-g/m ²	m-g	1.7112				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm obmiar = 0.223t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	9.5667				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm 1.02t/t	t	0.2275				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.9589				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.2934				
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.0704				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.1784				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.3568				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm obmiar = $2.998+0.135 = 3.133t$	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	134.4057				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.02t/t	t	3.1957				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	13.4719				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	18.1714				
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	15.0384				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	2.5064				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	5.0128				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = $0.014+0.024 = 0.038t$	t					
1*		-- R -- robocizna 39.8r-g/t	r-g	1.5124				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002t/t	t	0.0381				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.1531				
5*		nożyce do prętów 5.31m-g/t	m-g	0.2018				
6*		gietarka do prętów 4.51m-g/t	m-g	0.1714				
7*		wyciąg 0.81m-g/t	m-g	0.0308				
8*		środek transportowy 1.44m-g/t	m-g	0.0547				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg-montaż belek spinających ściany szybu windowego obmiar = 0.236t	t					
1*		-- R -- robocizna 67.84r-g/t	r-g	16.0102				
2*		-- M -- belki spinające ściany szybu windowego 1t/t	t	0.2360				
3*		-- S -- żuraw samochodowy 1.1m-g/t	m-g	0.2596				
4*		ciągnik kołowy 1.9m-g/t	m-g	0.4484				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		przyczepa skrzyniowa	m-g	0.4484				
6*		1.9m-g/t spawarka 19.1m-g/t	m-g	4.5076				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
32	KNR 0-20 0268-01	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) wraz z podestami obmiar = 10.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5132r-g/m ²	r-g	15.9794				
2*		-- M -- beton zwykły 0.102m ³ /m ²	m ³	1.0771				
3*		sklejka wodoodporna gr. 22 mm 0.00144m ³ /m ²	m ³	0.0152				
4*		środek antyadhezyjny 0.1kg/m ²	kg	1.0560				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl. 0.4365m-g/m ²	m-g	4.6094				
7*		żuraw wieżowy torowy 0.0154m-g/m ²	m-g	0.1626				
8*		środek transportowy 0.062m-g/m ²	m-g	0.6547				
9*		wibrator 0.025m-g/m ²	m-g	0.2640				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.0153m-g/m ²	m-g	0.1616				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
33	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 obmiar = 10.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0034*10=0.034r-g/m ²	r-g	0.3590				
2*		-- M -- beton zwykły 0.0102*10=0.102m ³ /m ²	m ³	1.0771				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl. 0.0008*10=0.008m-g/m ²	m-g	0.0845				
5*		wibrator 0.0015*10=0.015m-g/m ²	m-g	0.1584				
6*		pompa do betonu na samochodzie 0.0014*10=0.014m-g/m ²	m-g	0.1478				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
34	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 5.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² -- M --	r-g	0.5132				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe laminowane papą 1.05m ² /m ²	m ²	6.0480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0184				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0271				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
35	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu obmiar = 23szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt.	r-g	1.8607				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt.	szt.	23.9200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0046				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0046				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
36	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną Krotność = 2 obmiar = 5.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16*2=0.32r-g/m ²	r-g	1.8432				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papą zgrzewalną na osnowie z włókniny poliestrowej 1.2*2=2.4m ² /m ²	m ²	13.8240				
3*		gaz propan-butan 0.1*2=0.2kg/m ²	kg	1.1520				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002*2=0.004m-g/m ²	m-g	0.0230				
6*		środek transportowy 0.003*2=0.006m-g/m ²	m-g	0.0346				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
37	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	7.8500				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55kg/m ²	kg	27.7500				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.1450				
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m ²	szt.	33.5000				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0345				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
38	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 2.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651r-g/m	r-g	1.6275				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 2.16kg/m	kg	5.4000				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.0525				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl./m	kpl.	5.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.0088				
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.0050				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
39	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 15m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.772r-g/m	r-g	11.5800				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 1.88kg/m	kg	28.2000				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.3150				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl./m	kpl.	4.9500				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0360				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
40	KNR-W 2-02 0524-03	Kolana do rur spustowych obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.181r-g/szt	r-g	0.5430				
2*		-- M -- kolana do rur spustowych 1szt./szt	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt	m-g	0.0060				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) obmiar = 89.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m ²	r-g	90.8820				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 7 0.024m ³ /m ²	m ³	2.1384				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0535				
4*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m ²	kg	1.9958				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.126m-g/m ²	m-g	11.2266				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
42	KNR-W 2-02 1519-03 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - wysokość do 15m Krotność = 2 obmiar = 89.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.211*1.15*2=0.4853r-g/m ²	r-g	43.2402				
2*		-- M -- farba silikonowa zawierająca kwarc 0.65*2=1.3kg/m ²	kg	115.8300				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005*2=0.001m-g/m ²	m-g	0.0891				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
43	KNR-W 2-02 1040-06	Przeszklona ściana szybu windowego ze szkła bezpiecznego z profili aluminiowych obmiar = 18.9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m ²	r-g	52.1640				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	1.8900				
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	4.5360				
4*		kołki rozporowe 2.4szt./m ²	szt.	45.3600				
5*		listwy maskujące 0.95m/m ²	m	17.9550				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		przeszklona ściana szybu windowego ze szkła bezpiecznego z profili aluminiowych 1m ² /m ²	m ²	18.9000				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.9450				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.1340				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44	KNR-W 2-02 1220-04	Montaż kompletnego zamkniętego i zadaszzonego przejścia pomiędzy windą a wejściem do budynku obmiar = 21.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	15.7620				
2*		-- M -- zamknięte i zadaszzone przejście pomiędzy windą a wejściem do budynku 1m ² /m ²	m ²	21.3000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.7242				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.032dm ³ /m ²	dm ³	0.6816				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0064m-g/m ²	m-g	0.1363				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
45	kalk. własna	Wykonanie fundamentów pod zabudowę przeszklonego przejścia obmiar = 5.69m	m					
1*		-- M -- fundament pod zabudowę przeszklonego przejścia 1kpl/m	kpl	5.6900				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
46	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m obmiar = 150m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	54.0000				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0061m ² /m ²	m ²	0.9150				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0300				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0165				
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00013m ³ /m ²	m ³	0.0195				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0270				
7*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	1.8000				
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	1.3500				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
10*		-- S -- rusztowania ramowe 0.102m-g/m ²	m-g	15.3000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
47		Czas pracy rusztowania obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- S -- rusztowanie 606.856m-g/kpl	m-g	606.8560				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej windy osobowej wraz z zasilaniem elektrycznym (ze wskazanego przez Inwestora miejsca) obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- dostawa i montaż kompletnej windy osobowej wraz z zasilaniem elektrycznym 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
49	analiza indywidualna	Koszty geodety i geologa obmiar = 1kpl	kpl					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
50	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 obmiar = 1.95m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	18.9930				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
51	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 4.81*4 = 19.240m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	10.0048				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
52	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników obmiar = 7.8m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	6.6300				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
53	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami obmiar = 6.98m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17.2r-g/m ³	r-g	120.0560				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	2596.5600				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 133kg/m ³	kg	928.3400				
4*		piasek do zapraw 0.35m ³ /m ³	m ³	2.4430				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.7m-g/m ³	m-g	4.8860				
7*		wyciąg 2.5m-g/m ³	m-g	17.4500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
54	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przeklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = 0.50m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.91r-g/m ³	r-g	10.9550				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m ³	szt.	200.5000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108kg/m ³	kg	54.0000				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.1400				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0405				
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0280				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0585				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m ³	kg	1.5900				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
10*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.46m-g/m ³	m-g	0.2300				
11*		wyciąg 2.45m-g/m ³	m-g	1.2250				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
55	KNR-W 4-01 0203-02 z.sz.2.6. 9905-01 kalk. własna	Poduszki betonowe pod nadproża obmiar = 0.2m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.3*1.5=9.45r-g/m ³	r-g	1.8900				
2*		-- M -- beton żwirowy zwykły 1.015m ³ /m ³	m ³	0.2030				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 2.1m-g/m ³	m-g	0.4200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
56	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegł - dostarczenie i obsadzenie belek stało- wych 4IPE120 obmiar = 26.88m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	43.5456				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	215.0400				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5.18kg/m	kg	139.2384				
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.4838				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	594.5856				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.8064				
8*		wyciąg 0.07m-g/m	m-g	1.8816				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych obmiar = 26.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	11.2896				
2*		-- M -- siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm 1.1m ² /m ²	m ²	29.5680				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm 0.1kg/m ²	kg	2.6880				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
58	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 26.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	13.1712				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" 4.1kg/m ²	kg	110.2080				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.0108				
4*		piasek do zapraw 0.0119m ³ /m ²	m ³	0.3199				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.02m-g/m ²	m-g	0.5376				
7*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.5376				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
59	kalk. własna	Uzupełnienie ścianek działowych, tynków, gładzi gipsowych i malowania wewnętrznego ścian po rozkuciach i zamurowaniach obmiar = 4kpl	kpl					
1*		-- M -- uzupełnienie ścianek działowych, tynków wewnętrznych, gładzi i malowania wewnętrznego 1kpl/kpl	kpl	4.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
60	kalk. własna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych i malowania elewacji po rozkuciach i zamurowaniach obmiar = 4kpl	kpl					
1*		-- M -- uzupełnienie tynków zewnętrznych i malowania elewacji 1kpl/kpl	kpl	4.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
61	kalk. własna	Uzupełnienie podkładów posadzkowych i wykładziny PCV po rozkuciach obmiar = 4kpl	kpl					
1*		-- M -- uzupełnienie podkładów posadzkowych i wykładziny PCV 1kpl/kpl	kpl	4.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62	kalk. własna	Wywóz materiałów z rozbiórek i demontaży z utylizacją obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- wywóz materiałów z demontażu i rozbiórek z utylizacją 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
63	kalk. własna	Zabezpieczenie przed zabrudzeniem i uszkodzeniem kondygnacji już wyremontowanych obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- zabezpieczenie kondygnacji wyremontowanych 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
64	kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni asfaltowej i podbudowy betonowej po zakończeniu prac (poza zabudową przeszklonego przejścia) obmiar = 17.38m ²	m ²					
1*		-- M -- odbudowa nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową betonową 1m ² /m ²	m ²	17.3800				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
65	kalk. własna	Montaż uziomu szybu windowego obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- uziom szybu windowego 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
66	kalk. własna	Montaż wentylacji szybu windowego obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- wentylacja szybu windowego 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
67	kalk. własna	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z podbudową pod zadaszonym przejściem z budynku do windy obmiar = 8.8m ²	m ²					
1*		-- M -- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z podbudową 1m ² /m ²	m ²	8.8000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach		m ³	32.9		
2	KNR-W 4-01 0102-02 9902-02 9902-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - grunty nawodnione - grunty oblepiające narzędzia.		m ³	11.55		
3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm		m ²	31.0		
4	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2		m ²	31.0		
5	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm		m ²	31.0		
6	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4		m ²	31.0		
7	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km		m ³	6.51		
8	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14		m ³	6.51		
9	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)		m ³	44.45		
10	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14		m ³	44.45		
11	kalk. własna	Opłata za wysypisko		m ³	44.45		
12	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II		m ³	29.964		
13	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym		m ³	0.75		
14	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B15		m ³	0.968		
15	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2		m ²	7.5		
16	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton B25 (beton wodoszczelny W8)		m ³	3.0		
17	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - beton wodoszczelny W8		m ²	15.503		
18	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10		m ²	15.503		
19	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej		m ²	17.02		
20	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		m ²	17.02		
21	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa		m ²	17.02		
22	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu		m ³	2.276		
23	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		m ²	11.4		
24	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa		m ²	11.4		
25	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)		m ²	100.659		
26	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 12		m ²	100.659		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
27	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10		m ²	100.659		
28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm		t	0.223		
29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm		t	2.998+ 0.135 = 3.133		
30	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm		t	0.014+ 0.024 = 0.038		
31	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg-montaż belek spinających ściany szybu windowego		t	0.236		
32	KNR 0-20 0268-01	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) wraz z podestami		m ²	10.56		
33	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10		m ²	10.56		
34	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		m ²	5.76		
35	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu		szt.	23		
36	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną Krotność = 2		m ²	5.76		
37	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej		m ²	5		
38	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej		m	2.5		
39	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej		m	15		
40	KNR-W 2-02 0524-03	Kolana do rur spustowych		szt	3		
41	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)		m ²	89.1		
42	KNR-W 2-02 1519-03 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - wysokość do 15m Krotność = 2		m ²	89.1		
43	KNR-W 2-02 1040-06	Przeszkłona ściana szybu windowego ze szkła bezpiecznego z profili aluminiowych		m ²	18.9		
44	KNR-W 2-02 1220-04	Montaż kompletnego zamkniętego i zadaszonego przejścia pomiędzy windą a wejściem do budynku		m ²	21.3		
45	kalk. własna	Wykonanie fundamentów pod zabudowę przeszklonego przejścia		m	5.69		
46	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m		m ²	150		
47		Czas pracy rusztowania		kpl	1		
48	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej windy osobowej wraz z zasilaniem elektrycznym (ze wskazanego przez Inwestora miejsca)		kpl	1		
49	analiza indywidualna	Koszty geodety i geologa		kpl	1		
50	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		m ³	1.95		
51	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²		m ²	4.81*4 = 19.240		
52	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników		m	7.8		
53	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami		m ³	6.98		
54	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł		m ³	0.50		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
55	KNR-W 4-01 0203-02 z.sz.2.6. 9905-01 kalk. własna	Poduszki betonowe pod nadproża		m ³	0.2		
56	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 4IPE120		m	26.88		
57	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych		m ²	26.88		
58	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową		m ²	26.88		
59	kalk. własna	Uzupełnienie ścianek działowych, tynków, gładzi gipsowych i malowania wewnętrznego ścian po rozkuciach i zamurowaniach		kpl	4		
60	kalk. własna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych i malowania elewacji po rozkuciach i zamurowaniach		kpl	4		
61	kalk. własna	Uzupełnienie podkładów posadzkowych i wykładziny PCV po rozkuciach		kpl	4		
62	kalk. własna	Wywóz materiałów z rozbiórek i demontaży z utylizacją		kpl	1		
63	kalk. własna	Zabezpieczenie przed zabrudzeniem i uszkodzeniem kondygnacji już wyremontowanych		kpl	1		
64	kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni asfaltowej i podbudowy betonowej po zakończeniu prac (poza zabudową przeszklonego przejścia)		m ²	17.38		
65	kalk. własna	Montaż uziomu szybu windowego		kpl	1		
66	kalk. własna	Montaż wentylacji szybu windowego		kpl	1		
67	kalk. własna	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z podbudową pod zadaszonym przejściem z budynku do windy		m ²	8.8		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1700.9290		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	belki spinające ściany szybu windowego	t	0.2360		0.2360			
2.	odbudowa nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową betonową	m ²	17.3800		17.3800			
3.	nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z podbudową	m ²	8.8000		8.8000			
4.	opłata za wysypisko	m ³	44.4500		44.4500			
5.	piasek	m ³	37.4550		37.4550			
6.	dostawa i montaż kompletnej windy osobowej wraz z zasilaniem elektrycznym	kpl	1.0000		1.0000			
7.	zabezpieczenie kondygnacji wyremontowanych	kpl	1.0000		1.0000			
8.	wywóz materiałów z demontażu i rozbiórek z utylizacją	kpl	1.0000		1.0000			
9.	uzupełnienie podkładów posadzkowych i wykładzin PCV	kpl	4.0000		4.0000			
10.	uzupełnienie tynków zewnętrznych i malowania elewacji	kpl	4.0000		4.0000			
11.	uzupełnienie ścianek działowych, tynków wewnętrznych, gładzi i malowania wewnętrznego	kpl	4.0000		4.0000			
12.	uziom szybu windowego	kpl	1.0000		1.0000			
13.	wentylacja szybu windowego	kpl	1.0000		1.0000			
14.	fundament pod zabudowę przeszklonego przejścia	kpl	5.6900		5.6900			
15.	gaz propan-butan	kg	2.6520		2.6520			
16.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	594.5856		594.5856			
17.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0.0381		0.0381			
18.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	3.1957		3.1957			
19.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm	t	0.2275		0.2275			
20.	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	2.6880		2.6880			
21.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	27.7500		27.7500			
22.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	33.6000		33.6000			
23.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1.3500		1.3500			
24.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.5125		0.5125			
25.	przeszklona ściana szybu windowego ze szkła bezpiecznego z profili aluminiowych	m ²	18.9000		18.9000			
26.	listwy maskujące	m	17.9550		17.9550			
27.	zamknięte i zadaszone przejście pomiędzy windą a wejściem do budynku	m ²	21.3000		21.3000			
28.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.8563		2.8563			
29.	haki do muru	kg	1.8000		1.8000			
30.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m ²	29.5680		29.5680			
31.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	5.0000		5.0000			
32.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	4.9500		4.9500			
33.	środek antyadhezyjny	kg	24.2884		24.2884			
34.	silikon	kg	1.8900		1.8900			
35.	pianka poliuretanowa	kg	4.5360		4.5360			
36.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	1.9958		1.9958			
37.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.6816		0.6816			
38.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.7242		0.7242			
39.	farba silikonowa zawierająca kwarc	kg	115.8300		115.8300			
40.	folia kubelkowa	m ²	20.4240		20.4240			
41.	plyty styropianowe laminowane papą	m ²	6.0480		6.0480			
42.	kolana do rur spustowych	szt.	3.0000		3.0000			
43.	piasek do zapraw	m ³	0.3199		0.3199			
44.	piasek do zapraw	m ³	3.0668		3.0668			
45.	pospółka do betonów	m ³	0.8100		0.8100			
46.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	110.2080		110.2080			
47.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	1121.5784		1121.5784			
48.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0108		0.0108			
49.	cegła budowlana pełna	szt.	3012.1000		3012.1000			
50.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	31.0740		31.0740			
51.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	3.0636		3.0636			
52.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	9.9470		9.9470			
53.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	22.7360		22.7360			
54.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	59.5700		59.5700			
55.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	19.2326		19.2326			
56.	beton B-15	m ³	0.9970		0.9970			
57.	beton B25 (wodoszczelny W8)	m ³	3.0450		3.0450			
58.	beton zwykły	m ³	22.5880		22.5880			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
59.	beton wodoszczelny W8	m ³	3.1471		3.1471			
60.	beton na ławy fundamentowe	m ³	2.3101		2.3101			
61.	beton żwirowy zwykły	m ³	0.2030		0.2030			
62.	zaprawa cementowa M 7	m ³	2.1384		2.1384			
63.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0535		0.0535			
64.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0165		0.0165			
65.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.0280		0.0280			
66.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0330		0.0330			
67.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0195		0.0195			
68.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0489		0.0489			
69.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0729		0.0729			
70.	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	0.0152		0.0152			
71.	plyty pomostowe robocze	m ²	0.9150		0.9150			
72.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0300		0.0300			
73.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0405		0.0405			
74.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0091		0.0091			
75.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	23.9200		23.9200			
76.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	33.5000		33.5000			
77.	kołki rozporowe	szt.	45.3600		45.3600			
78.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowanie	m-g	606.8560		
2.	żuraw samochodowy	m-g	0.2596		
3.	żuraw wieżowy torowy	m-g	3.4849		
4.	wyciąg	m-g	15.1543		
5.	wyciąg	m-g	21.5142		
6.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0046		
7.	środek transportowy	m-g	7.2039		
8.	ciągnik kołowy	m-g	0.4484		
9.	środek transportowy	m-g	6.0028		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6.5100		
11.	środek transportowy	m-g	0.0796		
12.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.4484		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	46.6725		
14.	betoniarka 150 dm3	m-g	6.4600		
15.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	5.0721		
16.	wibrator	m-g	7.6244		
17.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	178.7680		
18.	deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	4.6939		
19.	rusztowania ramowe	m-g	15.3000		
20.	gietarka do prętów	m-g	16.2802		
21.	nożyce do prętów	m-g	19.6666		
22.	prościarka do prętów	m-g	14.5839		
23.	spawarka	m-g	4.5076		
				RAZEM	

Słownie: