

KOSZTORYS NAKŁADCZY-aktualizacja

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa wiaty na maszyny rolnicze
ADRES INWESTYCJI : Straszkówek 62-650 Kłodawa, działka nr ewidencyjny 67/5
INWESTOR : Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Straszków 12 , 62-650 Kłodawa
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w przetargu na roboty budowlane.
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Pecyna, zam. 62-650 Kłodawa, ul. Łąkowa 15 (tel: 603794433)

DATA OPRACOWANIA : 25.10.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0115-01	(33.20*1.0*0.80)	m ³	26.560	
				RAZEM	26.560
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trylinki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	(34.20*1.0)	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki rzędowej betonowej trylinki na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -uzupełnienie po wykonaniu fundamentów. Kostka z demontażu.	m ²		
d.1	0303-03	(34.20*0.65)	m ²	22.230	
				RAZEM	22.230
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 6 km	m ³		
d.1	0203-02	(33.20*1.0*0.80)	m ³	26.560	
				RAZEM	26.560
5	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II- piaskiem dowiezionym z zagęszczeniem warstwami co 20 cm.	m ³		
d.1	0312-0101	(33.20*1.0*0.80)-(3.32+6.391+5.81)	m ³	11.039	
				RAZEM	11.039
2		Fundamenty,izolacje.			
6	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe gr. 10 cm w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³		
d.2	1101-05	(34.20*1.0*0.10)	m ³	3.420	
				RAZEM	3.420
7	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³		
d.2	0202-01	(34.20*0.55*0.35)	m ³	6.584	
				RAZEM	6.584
8	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06	(34.20*0.70*0.25)	m ³	5.985	
				RAZEM	5.985
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	(34.20*1.1*2)	m ²	75.240	
				RAZEM	75.240
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
d.2	0604-01	(34.20*0.25)	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
11	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-12 mm	t		
d.2	0259-02	0.48	t	0.480	
				RAZEM	0.480
3		Ściany konstrukcyjne, wieńce, rdzenie śelbetowe.			
12	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
d.3	0108-03	(34.20*3.0)-(4.80*3.0)*3	m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
13	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³		
d.3	0212-12	(34.20*0.25*0.35)	m ³	2.993	
				RAZEM	2.993
14	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane- od ławy fundamentowej do wieńca. Szerokości 40 cm i gr.25 cm.Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³		
d.3	0211-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.40*0.25)*5.0*8	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 6-12 mm 0.49	t t	0.490	
				RAZEM	0.490
16	KNR-W 2-02 d.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej-dylatacja gr. 2 cm na styku z istniejącymi budynkami. 5.50*0.30*2	m ² m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
4		Tynki zewnętrzne i wewnętrzne, malowanie - ściana projektowana.			
17	KNR-W 2-02 d.4 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (34.20*3.40)-(4.80*3.0)*2	m ² m ²	87.480	
				RAZEM	87.480
18	KNR-W 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (34.20*3.40)-(4.80*3.0)*2	m ² m ²	87.480	
				RAZEM	87.480
19	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [(34.20*3.40)-(4.80*3.0)*2]*2	m ² m ²	174.960	
				RAZEM	174.960
20	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [(34.20*3.40)-(4.80*3.0)*2]*2	m ² m ²	174.960	
				RAZEM	174.960
5		Tynki wewnętrzne, malowanie - ściany istniejące.			
21	KNR-W 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (34.20*3.0)	m ² m ²	102.600	
				RAZEM	102.600
22	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (34.20*3.0)	m ² m ²	102.600	
				RAZEM	102.600
23	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (34.20*3.0)	m ² m ²	102.600	
				RAZEM	102.600
6		Rozebranie komina, siatek- boksy, tynki po rozebranych kominie			
24	KNR-W 4-01 d.6 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących (0.80*0.50)*5	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-01 d.6 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (0.80*4)	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
26	KNR-W 2-02 d.6 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (0.80*4)	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
27	KNR-W 4-01 d.6 1306-01 analogia	Demontaż siatek stalowych, boksów 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7		Podłoża, izolacje, posadzki			
28	KNR-W 4-01 d.7 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych podłoży z betonu monolitycznego- przyjęto 25 % (34.20*9.50)*25%	m ³ m ³	81.225	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	81.225
29	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe x 2 , folia PE gr. 0,3 mm (34.20*9.50)	m ² m ²	324.900	
				RAZEM	324.900
30	KNR 2-22 d.7 1003-02 analogia	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko, posadzka przemysłowa średnia gr. 8 - 12 cm, średnia grubość 10 cm. Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) ze zbrojeniem stalowym rozproszonym. Dylatacje max. na pola o wymiarach 5 x 5 m. Dylatacje wypełnione sznurem grafitowym i masą elastyczną, np. Sikkaflex. Posadzka zagruntowana preparatami antypylącymi. (34.20*9.50)	m ² m ²	324.900	
				RAZEM	324.900
31	KNR 2-22 d.7 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 5 (34.20*9.50)	m ² m ²	324.900	
				RAZEM	324.900
32	KNR-W 2-02 d.7 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych, np. Środek powierzchniowo utwardzający i wzmacniający posadzkę betonową Litorin (34.20*9.50)	m ² m ²	324.900	
				RAZEM	324.900
8		Wrota stalowe do garaży przesuwne o wymiarach 4,80 x 3,00 m x 3 kpl.			
33	KNR-W 2-02 d.8 1206-06	Wrota stalowe do garaży przesuwne o powierzchni ponad 13 m ² , jako wyrób gotowy , malowany ostatecznie, z rolkami, prowadnicami , zawiasami, zamkami. (4.80*3.0)*3	m ² m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
9		Konstrukcja dachu, pokrycie i obróbki blacharskie			
34	KNR-W 2-05 d.9 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg- dźwigar stalowy z ceownika stalowego C80 , montowanego do wieńca kotwami chemicznymi i połączonego z istniejącymi dźwigarami poprzez skręcanie śrubami M8.8 . Dźwigary w rozstawie osiowym od 103 do 125 cm. Wyrób ostateczny, oczyszczony i pomalowany farbami chlorokauczukowymi x 3 (3.65*29)*0.00864	t t	0.915	
				RAZEM	0.915
35	KNR-W 2-02 d.9 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej (34.20*3.65)	m ² m ²	124.830	
				RAZEM	124.830
36	NNRNKB d.9 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach-Blacha stalowa trapezowa, ocynkowana powlekaną poliestrem (mat), o wysokości profilu 35 mm (profil odwracalny), o grubości 0,5 mm (34.20*3.65)	m ² m ²	124.830	
				RAZEM	124.830
37	NNRNKB d.9 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 34.20	m m	34.200	
				RAZEM	34.200
38	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, pas nadrynnowy, kalenicam, styki z murem istniejących budynków. (34.20*0.35)+(34.20*0.50)+(3.70*0.35)*2	m ² m ²	31.660	
				RAZEM	31.660
39	KNR-W 2-02 d.9 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 34.20	m m	34.200	
				RAZEM	34.200
40	KNR-W 2-02 d.9 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 2-02 d.9 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*3.35	m m	13.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.400
10		Czyszczenie ręczne z rdzy, odtłuszczenie, malowanie istniejącej konstrukcji stalowej- słupy, podciagi, dźwigary.			
42 d.10	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) [(0.20*4*4.20)*12]+[(0.50*34.20)*2]+[(0.24*7.50)*29]	m ² m ²	126.720	
				RAZEM	126.720
43 d.10	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych [(0.20*4*4.20)*12]+[(0.50*34.20)*2]+[(0.24*7.50)*29]	m ² m ²	126.720	
				RAZEM	126.720
44 d.10	KNR-W 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych [(0.20*4*4.20)*12]+[(0.50*34.20)*2]+[(0.24*7.50)*29]	m ² m ²	126.720	
				RAZEM	126.720
45 d.10	KNR-W 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 [(0.20*4*4.20)*12]+[(0.50*34.20)*2]+[(0.24*7.50)*29]	m ² m ²	126.720	
				RAZEM	126.720

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
1		Roboty ziemne							
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³				26.560		
d.1	0115-01								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0530	0.00	0.000			
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.00002	0.00	0.000			
Razem pozycja 1							0.000	26.560	0.00
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trylinki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				34.200		
d.1	0807-01								
	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7864	0.00	0.000			
Razem pozycja 2							0.000	34.200	0.00
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki rzędowej betonowej trylinki na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -uzupełnienie po wykonaniu fundamentów. Kostka z demontażu.	m ²				22.230		
d.1	0303-03								
	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0643	0.00	0.000			
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.1005	0.00	0.000			
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0273	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0849	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 3							0.000	22.230	0.00
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 6 km	m ³				26.560		
d.1	0203-02 0210-03								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000			
	11111	-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.1186	0.00	0.000			
	39811	samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.3872	0.00	0.000			
		0.2512+10*0.0136=0.3872=							
Razem pozycja 4							0.000	26.560	0.00
5	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II- piaskiem dowiezionym z zagęszczeniem warstwami co 20 cm.	m ³				11.039		
d.1	0312-0101								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8800	0.00	0.000			
	2370606	-- Materiały -- piasek	m ³	1.0150	0.00	0.000			
Razem pozycja 5							0.000	11.039	0.00
2		Fundamenty,izolacje.							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
6	KNR-W 2-02 d.2 1101-05	Podkłady betonowe gr. 10 cm w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³				3.420		
	999	-- Robocizna --	r-g	4.4700	0.00	0.000			
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	1.0300	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 6							0.000	3.420	0.00
7	KNR-W 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³				6.584		
	999	-- Robocizna --	r-g	4.7000	0.00	0.000			
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³	1.0150	0.00	0.000			
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0040	0.00	0.000			
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0070	0.00	0.000			
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0050	0.00	0.000			
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5300	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500	0.00	0.000			
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800	0.00	0.000			
Razem pozycja 7							0.000	6.584	0.00
8	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³				5.985		
	999	-- Robocizna --	r-g	5.5700	0.00	0.000			
	2200400	-- Materiały -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	73.3000	0.00	0.000			
	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	46.9000	0.00	0.000			
	2380899	zaprawa	m ³	0.1800	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 8							0.000	5.985	0.00
9	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				75.240		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966	0.00	0.000			
	2302099	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	dm ³	0.3500	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.000			
Razem pozycja 9							0.000	75.240	0.00
10 d.2	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²				8.550		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6660	0.00	0.000			
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.000			
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	3.0000	0.00	0.000			
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2.3000	0.00	0.000			
	2380813 0000000	zaprawa cementowo-wapienna M 2 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0212 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0136	0.00	0.000			
Razem pozycja 10							0.000	8.550	0.00
11 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-12 mm	t				0.480		
	999	-- Robocizna --	r-g	42.9000	0.00	0.000			
	1101520	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 6-12 mm	kg	1020.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.000			
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.000			
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.000			
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.000			
Razem pozycja 11							0.000	0.480	0.00
3		Ściany konstrukcyjne, wieńce, rdzenie śelbetowe.							
12 d.3	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²				59.400		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0400	0.00	0.000			
	2200140	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	6.8000	0.00	0.000			
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0210 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 12							0.000	59.400	0.00
13 d.3	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³				2.993		
		-- Robocizna --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	-- Materiały --	r-g	11.7000	0.00	0.000			
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200	0.00	0.000			
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0480	0.00	0.000			
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0270	0.00	0.000			
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.3000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0.9600	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.1800	0.00	0.000			
Razem pozycja 13							0.000	2.993	0.00
14 d.3	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach mury- wanych o grubości do 0.3 m dwu- stronnie deskowane- od ławy fynda- mentowej do wieńca. Szerokości 40 cm i gr.25 cm.Beton zwykły z kruszy- wa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³				4.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	13.9000	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalne- go C 16/20 (B 20)	m ³	1.0200	0.00	0.000			
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0200	0.00	0.000			
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6300	0.00	0.000			
	1122299	drut stalowy okrągły	kg	1.8000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	1.7500	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000			
Razem pozycja 14							0.000	4.000	0.00
15 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty żebrowane o śr. 6-12 mm	t				0.490		
	999	-- Robocizna --	r-g	42.9000	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane śr 6-12 mm	kg	1020.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	71250	prościana do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.000			
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.000			
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.000			
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.000			
Razem pozycja 15							0.000	0.490	0.00
16 d.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na le- piku bez siatki metalowej-dylatacja gr. 2 cm na styku z istniejącymi bu- dynkami.	m ²				3.300		
		-- Robocizna --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.2960	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3500	0.00	0.000		
	1561099	plyty styropianowe	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	1.8500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0075	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0122	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	3.300	0.00
4		Tynki zewnętrzne i wewnętrzne, malowanie - ściana projektowana.						
17	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²				87.480	
d.4	0902-01							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.8830	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2380802	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0028	0.00	0.000		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0211	0.00	0.000		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0006	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.1080	0.00	0.000		
Razem pozycja 17						0.000	87.480	0.00
18	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				87.480	
d.4	0803-03							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6810	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2380802	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027	0.00	0.000		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0206	0.00	0.000		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0021	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0449	0.00	0.000		
Razem pozycja 18						0.000	87.480	0.00
19	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				174.960	
d.4	1134-02							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0800	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	0.2200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000		
Razem pozycja 19						0.000	174.960	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
20	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				174.960		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1390	0.00	0.000			
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2891 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000			
Razem pozycja 20							0.000	174.960	0.00
5	Tynki wewnętrzne, malowanie - ściany istniejące.								
21	KNR-W 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²				102.600		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700	0.00	0.000			
	1720211 1740111	-- Materiały -- wapno suchogaszone gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t kg	0.0011 1.4000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	1602003 0000000	piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0050 2.0000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000			
Razem pozycja 21							0.000	102.600	0.00
22	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				102.600		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	0.00	0.000			
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2200 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 22							0.000	102.600	0.00
23	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				102.600		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1390	0.00	0.000			
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2891 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000			
Razem pozycja 23							0.000	102.600	0.00
6	Rozebranie komina, siatek- boksy, tynki po rozebranych kominach								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
24	KNR-W 4-01 d.6 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.3500	0.00	0.000		
Razem pozycja 24						0.000	2.000	0.00
25	KNR-W 4-01 d.6 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²				3.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2900	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0052	0.00	0.000		
	1720211	wapno suchogaszone	t	0.0066	0.00	0.000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000		
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0400	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	3.200	0.00
26	KNR-W 2-02 d.6 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				3.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1390	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1502110	farba emulsyjna	dm ³	0.2891	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000		
Razem pozycja 26						0.000	3.200	0.00
27	KNR-W 4-01 d.6 1306-01 analogia	Demontaż siatek stalowych, boksów	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0300	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1540400	tlen techniczny sprężony	m ³	0.0300	0.00	0.000		
	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0100	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 27						0.000	5.000	0.00
7		Podłoża, izolacje, posadzki						
28	KNR-W 4-01 d.7 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych podłoży z betonu monolitycznego- przyjęto 25 %	m ³				81.225	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton żwirowy zwykły	m ³	1.0150	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 28						0.000	81.225	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
29 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe x 2 , folia PE gr. 0,3 mm	m ²				324.900		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.000			
	1560311	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2*2=2.4=	m ²	2.4000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.000			
Razem pozycja 29							0.000	324.900	0.00
30 d.7	KNR 2-22 1003-02 analogia	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko, posadzka przemysłowa średnia gr. 8 - 12 cm, średnia grubość 10 cm. Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) ze zbrojeniem stalowym rozproszonym. Dylatacje max. na pola o wymiarach 5 x 5 m. Dylatacje wypełnione sznurem grafitowym i masą elastyczną, np. Sikkaflex. Posadzka zagruntowana preparatami antypylącymi.	m ²				324.900		
	999	-- Robocizna -- 0.9552*0.955=	r-g	0.9122	0.00	0.000			
	2370607	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) ze zbrojeniem stalowym rozproszonym	m ³	0.0520	0.00	0.000			
	1040899	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.6800	0.00	0.000			
	2402000	masa elastyczna + sznur grafitowy	m	1.0800	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 30							0.000	324.900	0.00
31 d.7	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 5	m ²				324.900		
	999	-- Robocizna -- 0.0759*0.955*5=	r-g	0.3624	0.00	0.000			
	2370699	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) ze zbrojeniem stalowym rozproszonym 0.0105*5=	m ³	0.0525	0.00	0.000			
	1040899	masa asfaltowa izolacyjna 0.14*5=	kg	0.7000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 31							0.000	324.900	0.00
32 d.7	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych, np. Środek powierzchniowo utwardzający i wzmacniający posadzkę betonową Litorin	m ²				324.900		
		-- Robocizna --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.0715	0.00	0.000		
	1480512	-- Materiały -- Środek powierzchniowo utwardzający i wzmacniający posadzkę betonową Litorin	dm ³	0.5710	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000		
Razem pozycja 32						0.000	324.900	0.00
8	Wrota stalowe do garaży przesuwne o wymiarach 4,80 x 3,00 m x 3 kpl.							
33 d.8	KNR-W 2-02 1206-06	Wrota stalowe do garaży przesuwne o powierzchni ponad 13 m2, jako wyrób gotowy , malowany ostatecznie, z rolkami, prowadnicami , zawiasami, zamkami.	m ²				43.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.7200	0.00	0.000		
	1322340	-- Materiały -- bramy stalowe przesuwne	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2300	0.00	0.000		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2200	0.00	0.000		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0100	0.00	0.000		
	3920099	papier ścierny	m ²	0.0800	0.00	0.000		
	1330199	elektrody	100	0.0800	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.5000	0.00	0.000		
	72110	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca	m-g	1.1500	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0500	0.00	0.000		
Razem pozycja 33						0.000	43.200	0.00
9	Konstrukcja dachu, pokrycie i obróbki blacharskie							
34 d.9	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg- dźwigar stalowy z ceownika stalowego C80 , montowanego do wieńca kotwami chemicznymi i połączonego z istniejącymi dźwigarami poprzez skręcanie śrubami M8.8 . Dźwigary w rozstawie osiowym od 103 do 125 cm. Wyrób ostateczny, oczyszczony i pomalowany farbami chlorokauczkowymi x 3	t				0.915	
	999	-- Robocizna --	r-g	95.7500	0.00	0.000		
	1322340	-- Materiały -- Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg- dźwigar stalowy z ceownika stalowego C80 , montowanego do wieńca kotwami chemicznymi i połączonego z istniejącymi dźwigarami poprzez skręcanie śrubami M8.8 . Dźwigary w rozstawie osiowym od 103 do 125 cm. Wyrób ostateczny, oczyszczony i pomalowany farbami chlorokauczkowymi x 3	kg	1015.0000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		-- Sprzęt --							
	31100	żuraw samochodowy	m-g	1.2000	0.00	0.000			
	39100	ciągnik kołowy	m-g	1.9000	0.00	0.000			
	39610	pryczepa skrzyniowa	m-g	1.9000	0.00	0.000			
	72100	spawarka	m-g	23.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 34							0.000	0.915	0.00
35	KNR-W 2-02 d.9 0410-04	Ofacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²				124.830		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000			
	2640611	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	0.0060	0.00	0.000			
	2642110	łąty iglaste nasycone 38x50 mm kl.II	m ³	0.0080	0.00	0.000			
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000			
Razem pozycja 35							0.000	124.830	0.00
36	NNRNKB 202 d.9 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach-Blacha stalowa trapezowa, ocynkowana powlekana poliestrem (mat), o wysokości profilu 35 mm (profil odwracalny), o grubości 0,5 mm	m ²				124.830		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4400	0.00	0.000			
	1120799	-- Materiały -- Blacha stalowa trapezowa, ocynkowana powlekana poliestrem (mat), o wysokości profilu 35 mm (profil odwracalny), o grubości 0,5 mm	m ²	1.0600	0.00	0.000			
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	kg	0.5000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.000			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0090	0.00	0.000			
Razem pozycja 36							0.000	124.830	0.00
37	NNRNKB 202 d.9 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m				34.200		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.000			
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasycone 25 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.000			
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0300	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0010	0.00	0.000			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.000			
Razem pozycja 37							0.000	34.200	0.00
38	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, pas nadrynnowy, kalenicam, styki z murem istniejących budynków.	m ²				31.660		
d.9	0541-02								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.000			
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m ²	1.2300	0.00	0.000			
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.2000	0.00	0.000			
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0010	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.000			
Razem pozycja 38							0.000	31.660	0.00
39	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m				34.200		
d.9	0524-02								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2510	0.00	0.000			
	1565120	-- Materiały -- rynny dachowe 150 mm	m	1.0400	0.00	0.000			
	1353099	uchwyty rynnowe	szt.	2.0000	0.00	0.000			
	1565600	uszczelki gumowe	kpl.	0.5800	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024	0.00	0.000			
Razem pozycja 39							0.000	34.200	0.00
40	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt				4.000		
d.9	0524-03								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1810	0.00	0.000			
	1565500	-- Materiały -- leje spustowe	szt.	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.000			
Razem pozycja 40							0.000	4.000	0.00
41	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m				13.400		
d.9	0531-04								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100	0.00	0.000			
	1565220	-- Materiały -- rury spustowe 110 mm	m	1.0100	0.00	0.000			
	1353199	uchwyty do rur spustowych	szt	0.5600	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	39000	środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.000			
Razem pozycja 41							0.000	13.400	0.00
10		Czyszczenie ręczne z rdzy, odtłuszczenie, malowanie istniejącej konstrukcji stalowej- słupy, podciagi, dźwigary.							
42	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²				126.720		
d.10	0101-02								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4570	0.00	0.000			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 42							0.000	126.720	0.00
43	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²				126.720		
d.10	0105-02								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0483	0.00	0.000			
	1050099	-- Materiały -- benzyna	dm ³	0.1240	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 43							0.000	126.720	0.00
44	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m ²				126.720		
d.10	0204-02								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.000			
	1521600	-- Materiały -- farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1380	0.00	0.000			
	1530401	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	kg	0.0160	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000			
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.0008	0.00	0.000			
Razem pozycja 44							0.000	126.720	0.00
45	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m ²				126.720		
d.10	0213-02								
	999	-- Robocizna -- 0.136*2=	r-g	0.2720	0.00	0.000			
	1521099	-- Materiały -- emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania 0.138*2=	dm ³	0.2760	0.00	0.000			
	1530401	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.013*2=	kg	0.0260	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000			
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.0004*2=	m-g	0.0008	0.00	0.000			
Razem pozycja 45							0.000	126.720	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				0.00
2	Fundamenty,izolacje.				0.00
3	Ściany konstrukcyjne, wieńce, rdzenie śelbetowe.				0.00
4	Tynki zewnętrzne i wewnętrzne, malowanie - ściana projektowana.				0.00
5	Tynki wewnętrzne, malowanie - ściany istniejące.				0.00
6	Rozebranie komina, siatek- boksy, tynki po rozebranych kominie				0.00
7	Podłoża, izolacje, posadzki				0.00
8	Wrota stalowe do garaży przesuwne o wymiarach 4,80 x 3,00 m x 3 kpl.				0.00
9	Konstrukcja dachu, pokrycie i obróbki blacharskie				0.00
10	Czyszczenie ręczne z rdzy, odtłuszczenie, malowanie istniejącej konstrukcji stalowej-słupy,podciagi, dźwigary.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 5	Roboty ziemne	0.00				0.00%
2	6 - 11	Fundamenty,izolacje.	0.00				0.00%
3	12 - 16	Ściany konstrukcyjne, wieńce, rdzenie śelbetowe.	0.00				0.00%
4	17 - 20	Tynki zewnętrzne i wewnętrzne, malowanie - ściana projektowana.	0.00				0.00%
5	21 - 23	Tynki wewnętrzne, malowanie - ściany istniejące.	0.00				0.00%
6	24 - 27	Rozebranie komina, siatek- boksy, tynki po rozebranym kominie	0.00				0.00%
7	28 - 32	Podłoża, izolacje, posadzki	0.00				0.00%
8	33 - 33	Wrota stalowe do garaży przesuwne o wymiarach 4,80 x 3,00 m x 3 kpl.	0.00				0.00%
9	34 - 41	Konstrukcja dachu, pokrycie i obróbki blacharskie	0.00				0.00%
10	42 - 45	Czyszczenie ręczne z rdzy, odtłuszczenie,malowanie istniejącej konstrukcji stalowej- słupy,podciąg, dźwigary.	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.V 2003
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	WACETOB wyd.III 2000
6	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996
7	WACETOB wyd.I 1992
8	WACETOB wyd.II 2001