
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45442110-1 Malowanie budynków

NAZWA INWESTYCJI : remont elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 78-600 WAŁCZ, ul. Przedmiejska 16 i 1-go Maja 46 w Wałczu,
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Przedmiejskiej 16 i 1-go Maja 46 w Wałczu
ADRES INWESTORA : 78-600 WAŁCZ, ul. Przedmiejska 16 i 1-go Maja 46 w Wałczu,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Andrzej Szachów (Roboty ogólnobudowlane)
DATA OPRACOWANIA : 23.02.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.02.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		zbitcie odparzonego i zwiertzałego tynku na ścianach w niezbędnym zakresie, przyjęto – 15 m2 z całości powierzchni			
1 d.1	KNR 4-01 0701-05 ściana ościeża	Odbicie tynków zewnętrznych 15 [(1,35*2+1,57)*15+(0,95*2+0,72)*10+(1,15*2+1,1)*15]*0,15	m ² m ² m ²	15,000 21,188	
				RAZEM	36,188
2 d.1	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd spękań i rys o rozstawie rys 0,5-3mm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej / naprawa w miejscach spękań 0,75	m m	0,750	
				RAZEM	0,750
3 d.1	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie bruzd spękań , rys 25,00*0,03	m ² m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
4 d.1	KNR 2-02 0290-01	Osadzenie kotew w co trzeciej spoinie ze stali nierdzewnej fi 8 mm , stal AIII 0,01	t t	0,010	
				RAZEM	0,010
5 d.1	KNR AT-27 0204-01 R- 3,50 analogia	Naprawa muru ściany w miejscach spękań , wypełnienie siatką tynkarską z zaprawą cementową z obrzutką z zaprawy mineralnej do renowacji 25,00*0,03	m ² m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
6 d.1		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		uzupełnienie tynków zewnętrznych, kategorii III – przyjęto 15 m2 z całkowitej powierzchni			
7 d.2	KNR AT-26 0201-02	Obrzutka zaprawą mineralną do renowacji 25,00*0,03	m ² m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
8 d.2	KNR 9-13 0101-01 ściana ościeża okna drzwi wej.	Zmycie myjką ciśnieniową, czyszczenie ścian (12+5,8+24,19+21,06+12,76)*6,45 [(1,35*2+1,57)*15+(0,95*2+0,72)*10+(1,15*2+1,1)*15]*0,15 -(1,1*2,0*2+1,57*1,35*15+0,72*0,95*10+0,77*0,4*14+1,0*1,7*1+1,0*0,9*1+1,1*1,15*15) -(1,03*2,10)*2	m ² m ² m ² m ²	488,975 21,188 -68,920 -4,326	
				RAZEM	436,917
9 d.2	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne - miejsca zagrzybione - przyjęto 30% poz.8*0,3	m ² m ²	131,075	
				RAZEM	131,075
10 d.2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.8	m ² m ²	436,917	
				RAZEM	436,917
11 d.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR 19-01 0801-02 Odbite wcześniej tynki	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu 15	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
3		ocieplenie ścian zewnętrznych podłużnych, styropianem grubości 14 cm o współczynniku przewodzenia ciepła = 0,033 W/mK, z robotami towarzyszącymi			
15 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 436,917	m ² m ²	436,917	
				RAZEM	436,917

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-33 d.3 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 12+5,8+24,19+21,06+12,76-2,5*4	m m	 65,810	
				RAZEM	65,810
17	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (Płyta styropianowa EPS 70-040 (PS-E FS 15) gr. 14 cm) elewacja północna, A-A i B-B (ściany minus okna i drzwi) 436,917	m ² m ²	 436,917	
				RAZEM	436,917
18	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6,8*2 (1,35*2+1,57)*15+(0,95*2+0,72)*10+(1,15*2+1,1)*15	m m m	 13,600 141,250	
				RAZEM	154,850
19	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (ściany, gzymsy, attyka minus cokół) 436,917+poz.20	m ² m ²	 479,292	
				RAZEM	479,292
4		ocieplenie ścian przy ościeżach okiennych styropianem grubości 2-3 mm z kolorystyka , uwzględnić zbitcie tynku jeżeli istnieje taka potrzeba			
20	KNR 0-23 d.4 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (Płyta styropianowa EPS 70-040 (PS-E FS 15) gr. 3 cm) elewacja północna i A-A [(1,35*2+1,57)*15+(0,95*2+0,72)*10+(1,15*2+1,1)*15]*0,3	m ² m ²	 42,375	
				RAZEM	42,375
5		ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic ponad gruntem – cokół, styropianem ekstrudowanym XPS 30 grubości 10 cm o współczynniku przewodzenia ciepła = 0,033 W/mK, odkopanie ścian fundamentowych w gruncie, wykonanie wypraw tynkarskich, izolacji przeciwwilgociowej oraz ocieplenie styropianem ekstrudowanym do ławy fundamentowej			
21	KNR 2-31 d.5 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (12+5,8+24,19+21,06+12,76)*0,3 -2,5*2*0,3*2	m ² m ² m ²	 22,743 -3,000	
	wejścia do piwnicy i kl. schodowych =-schody				
				RAZEM	19,743
22	KNR 4-01 d.5 0702-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości 30 cm p.p.t w celu wykonania izolacji przeciwwilgociowej (12+5,8+24,19+21,06+12,76)*0,10	m m	 7,581	
	wejścia do piwnicy				
				RAZEM	7,581
23	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie opaski betonowej 3,0*0,15*0,8	m ³ m ³	 0,360	
				RAZEM	0,360
24	KNR 4-01 d.5 0354-06	Demontaż krat studni doświetlających	szt.		
	analogia				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 4-01 d.5 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - rozebranie studni doświetlających	m ²		
	analogia				
	1*1,5*3		m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
26	KNR 2-01 d.5 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
	kalk. własna				
	[12+5,8+24,19+21,06+12,76-2,5*4]*0,8*1,5		m ³	78,972	
				RAZEM	78,972
27	KNR 2-01 d.5 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości	m ³		
	[12+5,8+24,19+21,06+12,76-2,5*4]*0,8*0,2		m ³	10,530	
				RAZEM	10,530
28	KNR AT-26 d.5 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru [12+5,8+24,19+21,06+12,76-2,5*4]*1,7	m ² m ²	 111,877	
				RAZEM	111,877
29	KNR 4-01 d.5 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.28	m ²	111,877	
				RAZEM	111,877
30	ZKNR C-2 d.5 0409-03	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.28*10%	m ²	11,188	
				RAZEM	11,188
31	KNR 0-29 d.5 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		poz.28	m ²	111,877	
				RAZEM	111,877
32	KNR 0-29 d.5 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		poz.28	m ²	111,877	
				RAZEM	111,877
33	KNR 2-02 d.5 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS pionowe na za-	m ²		
		prawie bez siatki metalowej	m ²	111,877	
		poz.28			
				RAZEM	111,877
34	KNR 2-02 d.5 0609-10	Painka PIR w pasach przy werandzie i budynku 16	m ²		
		2*1,7	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
35	KNR 0-23 d.5 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.28	m ²	111,877	
				RAZEM	111,877
36	KNR 2-02 d.5 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
		poz.28	m ²	111,877	
				RAZEM	111,877
37	KNR 0-23 d.5 2612-09	Zamocowanie listwy zamykającej dla izolacji folią kubełkową	m		
		12+5,8+24,19+21,06+12,76-2,5*4	m	65,810	
				RAZEM	65,810
38	d.5 kalk. własna	Montaż studni doświetlających okna piwniczne oraz krat zabezpieczających	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		poz.26+poz.27	m ³	89,502	
				RAZEM	89,502
40	d.5 kalk. własna	Dostawa piasku żwirowego	m ³		
		89,502	m ³	89,502	
				RAZEM	89,502
41	KNR 4-01 d.5 0108-02 0108-04	Wywóz i utylizacja ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.39*0,3	m ³	26,851	
				RAZEM	26,851
6		wyłożenie cokołu płytkami elewacyjnymi			
42	KNR-W 2-02 d.6 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
		[12+5,8+24,19+21,06+12,76-2,5*4]*0,3	m ²	19,743	
				RAZEM	19,743
7		demontaż starych i montaż nowych parapetów okiennych z blachy powlekanej			
43	KNR 2-02 d.7 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo-tytanowej (parapety)	m ²		
		(1,57*15+0,72*10+0,77*14+1,1*15+1,0*2)*0,40	m ²	24,012	
				RAZEM	24,012
8		zdemontowanie i po zamontowaniu ocieplenia montaż rur spustowych istniejących, nadających się do użytku, malowanie farbą oleją			
44	KNNR 2 d.8 1404-06 z. sz. 5.1.	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr.100-200 mm - na wys.ponad 5 do 10 m	m		
		5*6,80	m	34,000	
				RAZEM	34,000
45	KNR-W 4-01 d.8 0526-09	Wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy CYNKO- WO-TYTANOWEJ	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR-W 4-01 d.8 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6,8*5	m m	 34,000	
				RAZEM	34,000
47	KNR-W 2-02 d.8 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z CYNKOWO - TYTANOWEJ poz.46	m m	 34,000	
				RAZEM	34,000
9		dwukrotnie pomalowanie farbą olejną rynien - kolor do uzgodnienia			
48	KNNR 2 d.9 1404-06 z. sz. 5.1.	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr.100-200 mm - na wys.ponad 5 do 10 m - rynny 12+5,8+24,19+21,06+12,76	m m	 75,810	
				RAZEM	75,810
10		montaż kratki higrosterownych podokiennych w kuchniach			
49	KNR 2-17 d.10 0146-01 analogia	Montaż nawiewników higroskopijnych w pomieszczeniach kuchennych przez ścianę typ EHT 302 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
11		wymiana szafki gazowej i drzwiczek szafek elektrycznych			
50	KNR 2-15 d.11 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 2-15 d.11 0120-01 analogia	Szafki elektryczne - drzwiczki naścienne 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12		wymiana okienek piwnicznych na wykonane z PCW z nawiewnikami powietrza ,współczynnik przenikania ciepła nie mniej jak 1,1w/mK			
52	KNR 4-01 d.12 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
53	KNR 2-02 d.12 1007-12	Okna skrzynkowe z wywietrznikiem jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. do 1.0 m2 0,77*0,9*14	m ² m ²	 9,702	
				RAZEM	9,702
13		wykonanie opaski z płytek „polbruk”			
54	KNR 2-02 d.13 1901-09	Ułożenie geowłókniny (12+5,8+24,19+21,06+12,76-2,5*4)*0,50	m ² m ²	 32,905	
				RAZEM	32,905
55	KNR 2-31 d.13 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.54	m ² m ²	 32,905	
				RAZEM	32,905
56	KNR 2-31 d.13 0407-02	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12+5,8+24,19+21,06+12,76-2,5*4	m m	 65,810	
				RAZEM	65,810
14		remont wejść do piwnic od strony ogrodów,			
57	KNR 19-01 d.14 1311-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych balustrady zejścia do piwnic 2,5*1,1*2*2	m ² m ²	 11,000	
				RAZEM	11,000
58	KNR-W 4-02 d.14 40203-01	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - wykucie z muru kratki o obwodzie do 1000 mm balustrady zejścia do piwnic 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 2-02 d.14 1207-01 analogia	MONTAŻ - Balustrady schodowe balustrady zejścia do piwnic 2,5*2	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
60	KNR 2-02 d.14 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		drzwi wejściowe - parter 1,16*1,88*2	m ²	4,362	
				RAZEM	4,362
61 d.14	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2,5*2,0-0,9*2,0+1,3*2,0+1,5*2,5	m ² m ²	9,550	
				RAZEM	9,550
62 d.14	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich 2,5*2,0-0,9*2,0+1,3*2,0+1,5*2,5	m ² m ²	9,550	
				RAZEM	9,550
63 d.14	KNR 4-05II 0219-02 analogia	Ręczne czyszczenie przykanalików 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.14	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.14	KNR 4-05II 0119-03	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.14	KNR 4-02 0237-04 analogia	Przeczyszczenie podejsc odpływowych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.14	KNR 4-05II 0219-01 analogia	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.14	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy gr 0,7mm 2,5*0,38*2	m ² m ²	1,900	
				RAZEM	1,900
69 d.14	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 2,5*0,25*2	m ² m ²	1,250	
				RAZEM	1,250
70 d.14	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" poz.61	m ² m ²	9,550	
				RAZEM	9,550
15		remont schodów od strony ulicy i okładziny w technologii płyt z betonu płukanego , barwionego			
71 d.15	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie schodów 2,5*2,5*0,2+1,5*0,8*2*0,12	m ³ m ³	1,538	
				RAZEM	1,538
72 d.15	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15 poz.71	m ³ m ³	1,538	
				RAZEM	1,538
73 d.15	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 2,5*2,5*0,25*2	m ³ m ³	3,125	
				RAZEM	3,125
74 d.15	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 2 2,5*2,5*2	m ² m ²	12,500	
				RAZEM	12,500
75 d.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane Krotność = 2 0,018	t t	0,018	
				RAZEM	0,018
76 d.15	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie wycieraczki 0,8*0,8*2	m ² m ²	1,280	
				RAZEM	1,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 4-01 d.15 0320-10	Uszczelnienie styków wycieraczki 0,8*4*2	m m	 6,400	
				RAZEM	6,400
78	KNR 4-01 d.15 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2,0*2*0,25	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 4-01 d.15 0334-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0,12*4	m m	 0,480	
				RAZEM	0,480
80	KNR 4-01 d.15 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2,31	m ² m ²	 2,310	
				RAZEM	2,310
81	KNR 4-01 d.15 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 0,6*1*2+0,3*0,9	m ² m ²	 1,470	
				RAZEM	1,470
82	KNR 4-01 d.15 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 1,9*0,9	m ² m ²	 1,710	
				RAZEM	1,710
83	KNR 4-01 d.15 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1,538	m ³ m ³	 1,538	
				RAZEM	1,538
84	KNR 4-01 d.15 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 3 1,538	m ³ m ³	 1,538	
				RAZEM	1,538
16		montaż balustrad , po jednej stronie wzdłuż schodów od strony ulicy i wejściach do piwnic, z rur stalowych, malowanie			
85	KNR 2-02 d.16 1207-01 analogia balustrady wejście od ulicy	MONTAŻ - Balustrady schodowe 2,5*2	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
17		zamontowanie nad wejściami do budynku zadaszeń z poliwęglanu – od strony ulicy,			
86	KNR 2-02 d.17 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 1,75*0,9*2	m ² m ²	 3,150	
				RAZEM	3,150
87	KNR 5-26 d.17 0307-07 analogia	Montaż punktów świetlnych nad wejściem 4	elem. elem.	 4,000	
				RAZEM	4,000
18		zamontowanie lamp oświetleniowych przed wejściami do klatek schodowych – lampy typu LED z czujnikiem ruchu			
88	KNR 4-03 d.18 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 10,65	m m	 10,650	
				RAZEM	10,650
89	KNR 5-08 d.18 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 16,63	m m	 16,630	
				RAZEM	16,630
90	KNR 5-08 d.18 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolki osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów ręcznie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR 5-08 d.18 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
92	KNR 4-03 d.18 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
93 d.18	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
94 d.18	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.18	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
19		remont balkonów od strony ogrodów- wymiana obróbek blacharskich i malowanie ścian			
96 d.19	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1*2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.19	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4,8+0,67)*0,15*2	m ² m ²	 1,641	
				RAZEM	1,641
98 d.19	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 4,8*2,0*2	m ² m ²	 19,200	
				RAZEM	19,200
99 d.19	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 1,3*2	m ² m ²	 2,600	
				RAZEM	2,600
100 d.19	KNR 7-11 0101-01 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne pdsłonietej stali z wykorzystaniem Cerinol MK przyjęto 80% uszkodzeń płyty balkonowej 1,9*0,28*0,8*2	m ² m ²	 0,851	
				RAZEM	0,851
101 d.19	KNR 7-11 0101-01 analogia	Wykonanie mineralnej warstwy szcpej pomiędzy zwilżonym podłożem ubytku a nowa zaprawa z wykorzystaniem Cerinol ZH poz.100	m ² m ²	 0,851	
				RAZEM	0,851
102 d.19	KNR 7-11 0101-01 analogia	Wypełnienie płytszych ubytków w konstrukcji o głębokości do 2cm z wykorzystaniem Cerinol FM poz.100	m ² m ²	 0,851	
				RAZEM	0,851
103 d.19	KNR 7-11 0101-01 analogia	Wypełnienie głębszych ubytków w konstrukcji o głębokości do 5cm z wykorzystaniem Cerinol RM poz.100	m ² m ²	 0,851	
				RAZEM	0,851
104 d.19	KNR 7-11 0101-01 analogia	Szpachlowanie wyrownawczo wygladzające do 5mm z wykorzystaniem Cerinol OF poz.100	m ² m ²	 0,851	
				RAZEM	0,851
105 d.19	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszeli i osłon o masie elementu do 20 kg 0,226	t t	 0,226	
				RAZEM	0,226
106 d.19		DOSTAWA STALI 0,226	t t	 0,226	
				RAZEM	0,226
107 d.19	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm 2*2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
108 d.19		zakotwienie kotew typu R Studs 12160 prętów z użyciem żywicy R-KER 2*2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
109 d.19	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych 4,8*2,0*2	m ² m ²	 19,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,200
110	KNR 7-12 d.19 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 3 poz.109	m ² m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
111	KNR-W 2-02 d.19 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie analogia płyty balkonowe 4,8*2,0*2	m ² m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
112	KNR-W 4-01 d.19 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 20	kg kg	20,000	
				RAZEM	20,000
113	KNR 4-01 d.19 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm wzmocnienie pretami 2*2	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
114	poz. indywidualna d.19	zakotwienie prętów z użyciem żywicy R-KER 4*2	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
115	KNR-W 2-02 d.19 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich z gruntowaniem poz.111	m ² m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
116	KNR-W 2-02 d.19 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych analogia hydrofobizacja Weber.tec773 ścian balustrady, płyty balkonowej od spodu i fug poz.111	m ² m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
117	KNR 2-02 d.19 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm warstwa spadkowa warstwa szczipna Weber.tec751 4,8*2,0*2	m ² m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
118	KNR 2-02 d.19 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm 4,8*2,0*2	m ² m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
119	KNR-W 2-02 d.19 0607-01	Izolacje przeciwwodne tarasów analogia izolacja pozioma w technologii Weber 2 krotnie zailowac wywiniecie pionowe na taśmie uszczeln zaizolowac pochwył przed osadzeniem obrobki Weber.tec superflexD2 4,8*2,0*2	m ² m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
120	KNR 7-11 d.19 0605-01 analogia	Narożnikowe zatopienie taśmy uszczelniającej Uni120/7 na połączeniu posadzki ze ścianą osłonową i balustrada (4,8+0,6+2,0)*2	m m	14,800	
				RAZEM	14,800
121	KNR 0-12 d.19 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną wraz z wykonaniem cokolików klej Weber .xerm855 fuga Weber.fug.77 przyjęto gres techniczny poz.119	m ² m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
122	KNR 2-02 d.19 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy tytanowej . obrobka balustrady i gzymsu (4,8+0,6+2,0)*2*0,20	m ² m ²	2,960	
				RAZEM	2,960
20		montaż rusztowań , zadaszeń nad wejściami do klatek schodowych na czas remontu i demontaż , montaż siatek ochronnych oraz zabezpieczenie okien			
123	KNR 4-04 d.20 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 4,25	m ³ m ³	4,250	
				RAZEM	4,250
124	KNR 4-04 d.20 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km 4,25	m ³ m ³	4,250	
				RAZEM	4,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.20	KNR AT-05 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (12+5,8+24,19+21,06+12,76)*6,45	m ² m ²	488,975	
				RAZEM	488,975
126 d.20		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:111,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122)			
127 d.20	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.125	m ² m ²	488,975	
				RAZEM	488,975
128 d.20	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.125	m ² m ²	488,975	
				RAZEM	488,975
129 d.20	KNR AT-26 0103-02 okna drzwi wej.	Zabezpieczenie okien folią 1,1*2,0*2+1,57*1,35*15+0,72*0,95*10+0,77*0,4*14+1,0*1,7*1+1,0*0,9*1+1,1*1,15*15 1,03*2,10*2	m ² m ² m ²	68,920 4,326	
				RAZEM	73,246

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	zbitcie odparzonego i zwietrzałego tynku na ścianach w niezbędnym zakresie, przyjęto – 15 m ² z całości powierzchni					
2	uzupełnienie tynków zewnętrznych, kategorii III – przyjęto 15 m ² z całkowitej powierzchni					
3	ocieplenie ścian zewnętrznych podłużnych, styropianem grubości 14 cm o współczynniku przewodzenia ciepła = 0,033 W/mK, z robotami towarzyszącymi					
4	ocieplenie ścian przy ościeżach okiennych styropianem grubości 2-3 mm z kolorystyka , uwzględnić zbitcie tynku jeżeli istnieje taka potrzeba					
5	ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic ponad gruntem – cokół, styropianem ekstrudowanym XPS 30 grubości 10 cm o współczynniku przewodzenia ciepła = 0,033 W/mK, odkopanie ścian fundamentowych w gruncie, wykonanie wypraw tynkarskich, izolacji przeciwwilgociowej oraz ocieplenie styropianem ekstrudowanym do ławy fundamentowej					
6	wyłożenie cokołu płytkami elewacyjnymi					
7	demontaż starych i montaż nowych parapetów okiennych z blachy powlekanej					
8	zdemontowanie i po zamontowaniu ocieplenia montaż rur spustowych istniejących, nadających się do użytku, malowanie farbą olejną					
9	dwukrotnie pomalowanie farbą olejną rynien - kolor do uzgodnienia					
10	montaż kratki higrosterownych podokiennych w kuchniach					
11	wymiana szafki gazowej i drzwi czek szafek elektrycznych					
12	wymiana okienek piwnicznych na wykonane z PCW z nawiewnikami powietrza ,współczynnik przenikania ciepła nie mniej jak 1,1w/mK					
13	wykonanie opaski z płytek „polbruk”					
14	remont wejść do piwnic od strony ogrodów,					
15	remont schodów od strony ulicy i okładziny w technologii płyt z betonu płukanego , barwionego					
16	montaż balustrad , po jednej stronie wzdłuż schodów od strony ulicy i wejściach do piwnic, z rur stalowych, malowanie					
17	zamontowanie nad wejściami do budynku zadaszeń z poliwęglanu – od strony ulicy,					
18	zamontowanie lamp oświetleniowych przed wejściami do klatek schodowych – lampy typu LED z czujnikiem ruchu					
19	remont balkonów od strony ogrodów- wymiana obróbek blacharskich i malowanie ścian					

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
20	montaż rusztowań , zadaszeń nad wejściami do klatek schodowych na czas remontu i demontaż , montaż siatek ochronnych oraz zabezpieczenie okien					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 401,8500		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stop- ter K20	kg	4 807,29 88		4 807,29 88							
2.	okna skrzynkowe jednokrotnie poma- lowane i oszkłone	m ²	9,7020		9,7020							
3.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	447,508 0		447,508 0							
4.	NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY ŚCIENNY + OKAP z SIATKĄ NA OWADY - ZESTAW EHT 302	szt.	10,0000		10,0000							
5.	zaprawa klejąca elastyczna Weber. xerm855	kg	122,880 0		122,880 0							
6.	Sucha mieszanka tynkarska, szlachet- na, mineralna Atlas Cermit	kg	1 917,16 80		1 917,16 80							
7.	preparat biobójczy np.Baumit Sanier- losling	dm ³	135,444 3		135,444 3							
8.	Farba elewacyjna o zwiększonej od- porności na zabrudzenia farba siliko- nowa 003, I grupa cenowa	dm ³	87,2186		87,2186							
9.	Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm	kg	127,743 8		127,743 8							
10.	DASZEK Z POLIWĘGLANU NAD WEJŚCIEM	kg	38,0205		38,0205							
11.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1 993,85 47		1 993,85 47							
12.	utylizacja	m ³	26,8510		26,8510							
13.	siatka z włókna szklanego	m ²	565,522 9		565,522 9							
14.	Weber.tec.superflexD2 izolacja	kg	48,0000		48,0000							
15.	płytki ceramiczne	m ²	23,0400		23,0400							
16.	kostka brukowa 6 cm z rozziórki	m ²	33,7276		33,7276							
17.	Płyty styrop.EPS 50-042	m ³	5,8735		5,8735							
18.	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	183,241 8		183,241 8							
19.	Folia poliet. izolacyjna, kubekowa fun- dam	m ²	145,440 1		145,440 1							
20.	płytki klinkierowe	m ²	16,9790		16,9790							
21.	stal profilowa	t	0,2260		0,2260							
22.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	143,787 6		143,787 6							
23.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	67,1262		67,1262							
24.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20	kg	586,873 0		586,873 0							
25.	oprawy bryzgoszczelne LED	szt.	4,0800		4,0800							
26.	zaprawa spoinująca Weber.fug877	kg	15,3600		15,3600							
27.	kątownik aluminiowy ochronny	m	182,103 6		182,103 6							
28.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	79,7800		79,7800							
29.	Siatka z włókna szklanego	m ²	126,980 4		126,980 4							
30.	szafki gazowe z PVC	szt.	2,0000		2,0000							
31.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	15,6880		15,6880							
32.	Weber.tec773	dm ³	7,6800		7,6800							
33.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (PS- E FS 15) gr. 3 cm	m ³	1,3730		1,3730							
34.	Cerinol RM	kg	80,8450		80,8450							
35.	warstwa szczipna Weber.tec.751	kg	48,0000		48,0000							
36.	wkręty do metalu M8 z podkładkami i nakrętkami	szt.	16,0000		16,0000							
37.	środek gruntujący Euroalan 3K	dm ³	6,2315		6,2315							
38.	drzwiczki elektryczne	szt.	2,0000		2,0000							
39.	Zaprawa klejowa	kg	345,831 0		345,831 0							
40.	zywica R-Ker	kg	3,6000		3,6000							
41.	siatka	m ²	68,7010		68,7010							
42.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,7238		0,7238							
43.	Taśma Unui 120/70	m	17,7600		17,7600							
44.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,0880		0,0880							
45.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1,3600		1,3600							
46.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55- 0,65mm	kg	9,2720		9,2720							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wany
47.	farba emulsyjna	dm ³	5,8176		5,8176							
48.	folia ochronna	m ²	80,5706		80,5706							
49.	piasek	m ³	2,8200		2,8200							
50.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	5,7101		5,7101							
51.	farba olejna do gruntowania	dm ³	5,8199		5,8199							
52.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,6081		0,6081							
53.	geowłóknina	m ²	44,4485		44,4485							
54.	klosze	szt	4,1600		4,1600							
55.	Naprawa spękań , rys	m ²	0,7500		0,7500							
56.	plyty PIR	m ²	3,5700		3,5700							
57.	uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne	szt	11,2200		11,2200							
58.	tynek renowacyjny podkładowy CR 61	kg	31,3264		31,3264							
59.	cegła budowlana pełna	szt.	94,0000		94,0000							
60.	listwa cokołowa	m	69,1005		69,1005							
61.	łączniki instalacyjne	szt	4,0800		4,0800							
62.	Spojwa cynowo-ołowiane LC60	kg	1,3447		1,3447							
63.	Bednarka walcowana na gorąco 20- 70/1,5-5mm	kg	20,1200		20,1200							
64.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0,4051		0,4051							
65.	dyble stalowe	szt	77,6160		77,6160							
66.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	7,7184		7,7184							
67.	farba chlorokauczukowa do gruntowa- nia ogólnego stosowania	dm ³	2,5728		2,5728							
68.	kotwa R studs 12160	szt	4,0000		4,0000							
69.	Cerinol FM	kg	30,6360		30,6360							
70.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	7,8300		7,8300							
71.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	169,789 8		169,789 8							
72.	pręty gładkie śr. 8 mm	kg	10,0600		10,0600							
73.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	1,3425		1,3425							
74.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,2197		0,2197							
75.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,5000		0,5000							
76.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	8,8000		8,8000							
77.	cement portlandzki 35 bez dodatków"	t	0,0855		0,0855							
78.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewal- na na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,4750		1,4750							
79.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	88,3578		88,3578							
80.	piasek do zapraw'	m ³	0,4800		0,4800							
81.	wapno suchogazzone	t	0,0585		0,0585							
82.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,2692		0,2692							
83.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	88,3578		88,3578							
84.	Cerinol MK powłoka antykorozyjna	m	1,6169		1,6169							
85.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,9541		0,9541							
86.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,9478		0,9478							
87.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0,5142		0,5142							
88.	zaprawa cementowa	kg	3,0900		3,0900							
89.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,0653		0,0653							
90.	obrzutka zaprawą mineralną	kg	4,6350		4,6350							
91.	kołki kotwiące	szt	8,0000		8,0000							
92.	Cerinol OF	kg	7,2335		7,2335							
93.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0288		0,0288							
94.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinilo- wych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	0,8233		0,8233							
95.	żarówki telefoniczne do central o kształcie rurki 24V	szt.	4,1600		4,1600							
96.	cement 25 z dodatkami	t	0,0211		0,0211							
97.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0415		0,0415							
98.	papier ścierny w arkuszach	ark.	6,1600		6,1600							
99.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	1,6320		1,6320							
100.	zaprawa wapienna	m ³	0,0401		0,0401							
101.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0259		0,0259							
102.	Cerinol ZH warstwa szcpepa	kg	1,2765		1,2765							
103.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1556		0,1556							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
10 4.	rozcieńczalnik	dm ³	0,3740		0,3740							
10 5.	żarówki	szt	4,1600		4,1600							
10 6.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	0,0565		0,0565							
10 7.	piasek do zapraw	m ³	0,0670		0,0670							
10 8.	elektrody	kg	0,6000		0,6000							
10 9.	woda z rurociągu	m ³	0,7280		0,7280							
11 0.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,4668		0,4668							
11 1.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,1467		0,1467							
11 2.	puszki bakelitowe	szt	4,0800		4,0800							
11 3.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	0,4000		0,4000							
11 4.	kwas solny techniczny	kg	0,2000		0,2000							
11 5.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0,0014		0,0014							
11 6.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,2934		0,2934							
11 7.	farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0,0429		0,0429							
11 8.	Błacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm	kg	0,0978		0,0978							
11 9.	gaz propan-butan	kg	0,1250		0,1250							
12 0.	wkręty mosiężne do drewna z łbem stożkowym M3 dł. do 40 mm	kg	0,0400		0,0400							
12 1.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,1564		3,1564							
12 2.	balustrady ze stali nierdzewnej	kg	5,5000		5,5000							
12 3.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	198,746 2		198,746 2							
12 4.	cegła budowlana pełna'	szt	112,266 0		112,266 0							
12 5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0155		0,0155							
12 6.	wapno suchogazzone'	t	0,0255		0,0255							
12 7.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0,0240		0,0240							
12 8.	piasek do zapraw''	m ³	0,1801		0,1801							
12 9.	woda z rurociągu'	m ³	0,0629		0,0629							
13 0. 1	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD	szt	1,2800		1,2800							
13 1. 1.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	36,7200		36,7200							
13 2. 2.	beton B 15	m ³	0,3000		0,3000							
13 3. 3.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0188		0,0188							
13 4. 4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2156		0,2156							
13 5. 5.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (PS-E FS 15) gr. 14 cm	m ³	63,5714		63,5714							
13 6. 6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3,1875		3,1875							
13 7. 7.	cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35	t	0,4291		0,4291							
13 8. 8.	piasek do betonów zwykły	m ³	0,6844		0,6844							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
13	żwir do betonów zwykłych wielofrak- cyjny	m ³	1,1781		1,1781							
14	listwa cokołowa z aluminium	szt.	34,5503		34,5503							
14	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	48,4821		
2.	żurawik okienny	m-g	1,3752		
3.	czas pracy rusztowania	m-g	37,6165		
4.	ciśnieniowy agregat myjący	m-g	52,4300		
5.	wciągarka	m-g	13,5575		
6.	samochód towarowo-osobowy	m-g	1,8000		
7.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1,6774		
8.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 1,09 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	22,1017		
9.	środek transportowy	m-g	1,3164		
10.	samochód WUKO-SCK	m-g	1,0400		
11.	Żurawik okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	14,4502		
12.	wyciąg'	m-g	3,4771		
13.	środek transportowy	m-g	0,4282		
14.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	5,8760		
15.	środek transportu	m-g	0,7507		
16.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,5000		
17.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,4746		
18.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,2712		
19.	wibrator powierzchniowy	m-g	4,2777		
20.	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	1,1136		
21.	wyciąg	m-g	2,0216		
22.	środek transportowy	m-g	0,1556		
23.	środek transportowy	m-g	0,4097		
24.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,4746		
25.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,8532		
26.	piła do cięcia kostki	m-g	0,8226		
27.	betoniarka 150 l	m-g	0,7217		
28.	mieszarka do zapraw	m-g	0,6000		
29.	samochód dostawczy o,9 t	m-g	0,0722		
30.	Rusztowanie rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 pow. rusztowania)	m-g	0,4890		
31.	wyciąg	m-g	0,2972		
32.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0384		
33.	wyciąg	m-g	0,1119		
34.	nożyce do prętów	m-g	0,0475		
35.	środek transportowy 5 t	m-g	0,0075		
36.	giętarka do prętów	m-g	0,0403		
37.	mieszarka do zapraw	m-g	0,0450		
38.	prościarka do prętów	m-g	0,0360		
39.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0384		
40.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	1,1996		
41.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,9270		
42.	prościarka do prętów'	m-g	0,1548		
43.	nożyce do prętów'	m-g	0,2088		
44.	giętarka do prętów'	m-g	0,1728		
45.	wyciąg''	m-g	0,5288		
46.	środek transportowy'	m-g	0,0576		
47.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	2,3787		
				RAZEM	

Słownie: