
KOSZTORYS NAKŁADCZY NR 3 - JAGIENKI 5/7 KL.V (LOK.40, 43, 46, 49)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów na elewacji południowej - klatka V (lok. 40,43,46,49)

ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul . Jagienki 5/7

INWESTOR : Widzewskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Łodzi

ADRES INWESTORA : 92-230 Łódź, Al. Józefa Piłsudskiego 150/152

WYKONAWCA ROBÓT : do wyboru

DATA OPRACOWANIA : 25.01.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
JAGIENKI 5/7 kl. V (lok. 40,43,46,49) - Pion balkonowy pojedynczy. Remont balkonów z wykonaniem warstw wyrównawczych pod posadzką, ułożonych ze spadkiem przy zastosowaniu zapraw szybkosprawnych (standard jakościowy PCI lub równoważny). Izolacja płyty balkonowej papą termozgrzewalną. Dodatkowo wymiana poliwęglanów na daszku nad balkonem ostatniej kondygnacji.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07	(3.70*0.90+0.50*3.70*0.90+1.90*0.225+0.90*0.12)*4	m ²	22.122	
				RAZEM	22.122
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	poz.1	m ²	22.122	
				RAZEM	22.122
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - warstwa starej	m ²		
d.1	0509-03	izolacji płyty balkonowej			
	analogia	poz.1	m ²	22.122	
				RAZEM	22.122
4	KNR-W 4-01	Rozebranie cokołka z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0821-08	(3.70+0.12*2-0.90)*0.15*4	m ²	1.824	
				RAZEM	1.824
5	ZKNR C-1	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		
d.1	0301-01	poz.1	m ²	22.122	
				RAZEM	22.122
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1	0108-13	cegłanych na odległość 15 km			
	0108-16	poz.1*0.015	m ³	0.332	
		poz.2*0.06	m ³	1.327	
		poz.4*0.015	m ³	0.027	
				RAZEM	1.686
7	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1	1001-11	(1.50*1.50+0.90*2.30)*4	m ²	17.280	
				RAZEM	17.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		NAPRAWA KONSTRUKCJI I TYNKÓW NA BALKONACH			
8 d.2	KNR 4-01 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) - spód i czoła płyty balkonowej [5.42+(1.80+0.90+3.80)*0.20]*4 A (obliczenia pomocnicze) 26.880*20%	m ² m ²	26.880 ===== 26.880 5.376	
				RAZEM	5.376
9 d.2	KNR 4-01 0730-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 1 m2 w 1 miejscu) 4.6*12.87-poz.7 A (obliczenia pomocnicze) 1.076*15%	m ² m ²	41.922 ===== 41.922 0.161	
				RAZEM	0.161
10 d.2	KNR 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) Słupy 2*3.14*0.125*2.54*3+2*3.14*0.125*1.00*1 A (obliczenia pomocnicze) 6.767 * 15%	m ² m ²	6.767 ===== 6.767 1.015	
				RAZEM	1.015
11 d.2	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 41.922+6.767	m ² m ²	48.689	
				RAZEM	48.689

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		WARSTWY POSADZKOWE + OBRÓBKİ BLACHARSKIE + IZOLACJE			
12	KNR K-05	Wykonanie deskowania - szalowanie wzdłuż obwodu czoła płyty balkonowej.	m ²		
d.3	0103-06				
	analogia	(3.80+1.80+0.90)*0.15*4	m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
d.3	0608-02	1.50*0.30*4	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
14	ZKNR C-2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 (standard jakościowy PCI lub równoważny)	m ²		
d.3	0604-01				
	9914	poz.1	m ²	22.122	
	analogia			RAZEM	22.122
15	ZKNR C-2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 (standard jakościowy PCI lub równoważny)	m ²		
d.3	0604-05				
	9914	poz.1	m ²	22.122	
	analogia			RAZEM	22.122
16	KNR-W 4-01	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem gzymsów oraz pasów elewacyjnych o szerokości do 25 cm z blachy ze stali nierdzewnej	m		
d.3	0542-03				
	analogia	(3.80+1.80+0.90)*4	m	26.000	
				RAZEM	26.000
17	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - wykonanie izolacji balkonu z papy termozgrzewalnej	m ²		
d.3	0504-01				
	analogia	poz.1	m ²	22.122	
				RAZEM	22.122
18	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywiniecie papy termozgrzewalnej na strefę cokołową	m ²		
d.3	0504-03				
	analogia	poz.4	m ²	1.824	
				RAZEM	1.824
19	KNR-W 2-02	Krawędzie balkonów i loggii - cokolik z blachy ze stali nierdzewnej	m ²		
d.3	0514-03				
	analogia	(3.70+0.12*2)*0.20*4+2*3.14*0.125*0.20*3	m ²	3.623	
				RAZEM	3.623

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		ROBOTY MALARSKIE			
20	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - konstrukcja daszków stalowych nad balkonem ostatniej kondygnacji.	m ²		
d.4	0102-02	0.90*4.30+0.50*4.30*1.00+2.20*0.30	m ²	6.680	
				RAZEM	6.680
21	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 15-35 m (słup pod konstrukcję daszku)	m ²		
d.4	0102-05	2*3.14*0.055*2.81	m ²	0.971	
	9901-2			RAZEM	0.971
22	KNR 4-01	Miniowanie okien i świetlików stalowych - konstrukcja daszków stalowych nad balkonem ostatniej kondygnacji.	m ²		
d.4	1212-15	poz.20+poz.21	m ²	7.651	
	analogia			RAZEM	7.651
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną - konstrukcja daszków stalowych nad balkonem ostatniej kondygnacji.plus słup	m ²		
d.4	1212-14 ana-	poz.20+poz.21	m ²	7.651	
	logia			RAZEM	7.651
24	KNR-W 4-01	Wymiana szklenia ram metalowych z zastosowaniem płyt z poliwęglanu - szklenie na uszczelki i listwy płytami o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.4	1112-01	poz.20	m ²	6.680	
	analogia			RAZEM	6.680
25	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.prz		
d.4	1306-01	8*4	ec.	32.000	
			szt.prz		
			ec.	RAZEM	32.000
26	KNR-W 4-01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - wymiana skorodowanych fragmentów słupków balustradowych; zastosowanie stali profilowej czarnej	m		
d.4	1301-03	0.15*5*4	m	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
27	KNR 4-06	Wykonanie pojedynczych obejm i blach węzłowych - wykonanie nowych blach węzłowych do mocowania balustrad do podłoża	t		
d.4	0309-01/02	5*4*0.001	t	0.020	
	analogia			RAZEM	0.020
28	KNR 7-12	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady balkonowe	m ²		
d.4	0107-02	1.18*(1.69+0.2+0.99+0.99+0.99+0.51+0.81)*4	m ²	29.170	
	analogia			RAZEM	29.170
29	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.4	1212-06	poz.28	m ²	29.170	
				RAZEM	29.170
30	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.4	1212-05	poz.28	m ²	29.170	
				RAZEM	29.170
31	KNR DC-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampulkach Koelner R-HAC w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 14 mm - Analogia: Wklejenie na żywicę pręta gwintowanego ze stali nierdzewnej - mocowanie marek balustrad	szt.		
d.4	0204-02	poz.25*4	szt.	128.000	
				RAZEM	128.000
32	ZKNR C-1	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48	m ²		
d.4	0114-06	Płyta balkonowa (spód) (3.70*0.90+0.50*3.70*0.90+1.90*0.225)*4	m ²	21.690	
		Płyta balkonowa (czoło) (1,80+0,90)*0,20*4			
		Słupy 2*3.14*0.125*2.54*3+2*3.14*0.125*1.00	m ²	6.767	
		Elewacja 5.30*12.72-0.90*2.30*4-1.50*1.50*3-1.50*1.30*1	m ²	50.436	
		<gzys>5.70*0.55	m ²	3.135	
		<ościeża okienne>0.12*(2.30*2+1.50+0.90)*4	m ²	3.360	
				RAZEM	85.388

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		OKŁADZINY Z PŁYTEK CERAMICZNYCH			
33 d.5	KNR 2-31 0502-01 analogia	Ułożenie płyt tarasowych gresowych gr 20mm na wspornikach dystansowych - analogia	m ²		
		poz.1	m ²	22.122	
				RAZEM	22.122

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		ROBOTY TYMCZASOWE			
34 d.6	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (2.00+5.46+2.00)*13	m ² m ²	 122.980	
				RAZEM	122.980
35 d.6	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.34	m ² m ²	 122.980	
				RAZEM	122.980
36 d.6		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,31,32,33)			
37 d.6	wycena indywidualna	Zagospodarowanie terenu budowy - ogrodzenie tymczasowe, uporządkowanie terenu po robotach, rekultywacja terenów zielonych. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
JAGIENKI 5/7 kl. V (lok. 40,43,46,49) - Pion balkonowy pojedynczy. Remont balkonów z wykonaniem warstw wyrównawczych pod posadzki, ułożonych ze spadkiem przy zastosowaniu zapraw szybkosprawnych (standard jakościowy PCI lub równoważny). Izolacja płyty balkonowej papą termozgrzewalną. Dodatkowo wymiana poliwęglanów na daszku nad balkonem ostatniej kondygnacji.									
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1 d.1	KNR 4-01 0811-07 1)	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²	(3.70* 0.90+ 0.50* 3.70* 0.90+ 1.90* 0.225+ 0.90* 0.12)*4 = 22.122	0.00				0.00
2 d.1	KNR 4-01 0804-07 2)	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.1 = 22.122	0.00				0.00
3 d.1	KNR 4-04 0509-03 3) analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - warstwa starej izolacji płyty balkonowej	m ²	poz.1 = 22.122	0.00				0.00
4 d.1	KNR-W 4- 01 0821-08 4)	Rozebranie cokolika z płytek ceramicznych	m ²	(3.70+ 0.12*2- 0.90)* 0.15*4 = 1.824	0.00				0.00
5 d.1	ZKNR C-1 0301-01 5)	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²	poz.1 = 22.122	0.00				0.00
6 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 2)	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m ³	1.686	0.00				0.00
7 d.1	KNR 13-23 1001-11 6)	Zabezpieczenie okien folią	m ²	(1.50* 1.50+ 0.90* 2.30)*4 = 17.280	0.00				0.00

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2		NAPRAWA KONSTRUKCJI I TYNKÓW NA BALKONACH							
8 d.2	KNR 4-01 0728-05 2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cemen- towych kat. III o podłożach z betonów żwi- rowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) - spód i czoła płyty balkonowej	m ²	26.880* 20% = 5.376	0.00				0.00
9 d.2	KNR 4-01 0730-01 2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cemen- towych nakrapianych na ścianach płaskich, loggach, balkonach (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	1.076* 15% = 0.161	0.00				0.00
10 d.2	KNR 4-01 0728-04 2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cemen- towych kat. III o podłożach z betonów żwi- rowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	6.767 * 15% = 1.015	0.00				0.00
11 d.2	KNR-W 4- 01 0722-02 4)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrz- nych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²	41.922+ 6.767 = 48.689	0.00				0.00

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3		WARSTWY POSADZKOWE + OBRÓBKİ BLACHARSKIE + IZOLACJE							
12 d.3	KNR K-05 0103-06 7) analogia	Wykonanie deskowania - szalowanie wzdłuż obwodu czoła płyty balkonowej.	m ²	(3.80+ 1.80+ 0.90)* 0.15*4 = 3.900	0.00				0.00
13 d.3	KNR-W 2- 02 0608-02 8)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons- trukcji na zaprawie	m ²	1.50* 0.30*4 = 1.800	0.00				0.00
14 d.3	ZKNR C-2 0604-01 9914 9) analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontak- towa - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 (standard jakościowy PCI lub równo- ważny)	m ²	poz.1 = 22.122	0.00				0.00
15 d.3	ZKNR C-2 0604-05 9914 9) analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - po- wierzchnia pomieszczenia do 8 m2 (stan- dard jakościowy PCI lub równoważny)	m ²	poz.1 = 22.122	0.00				0.00
16 d.3	KNR-W 4- 01 0542-03 4) analogia	Wymiana obróbek z wykonaniem i monta- żem gzymsów oraz pasów elewacyjnych o szerokości do 25 cm z blachy ze stali nie- rdzewnej	m	(3.80+ 1.80+ 0.90)*4 = 26.000	0.00				0.00
17 d.3	KNR-W 2- 02 0504-01 10) analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - wykonanie izolacji balko- nu z papy termozgrzewalnej	m ²	poz.1 = 22.122	0.00				0.00
18 d.3	KNR-W 2- 02 0504-03 10) analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywinie- cie papy termozgrzewalnej na strefę coko- łową	m ²	poz.4 = 1.824	0.00				0.00
19 d.3	KNR-W 2- 02 0514-03 10) analogia	Krawędzie balkonów i loggii - cokolik z bla- chy ze stali nierdzewnej	m ²	(3.70+ 0.12*2)* 0.20*4+ 2*3.14* 0.125* 0.20*3 = 3.623	0.00				0.00

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4		ROBOTY MALARSKIE							
20 d.4	KNR 7-12 0102-02 11)	Czyszczenie przez szcietkowanie mecha- niczne do trzeciego stopnia czystości kons- trukcji kratowych (stan wyjściowy powierzch- ni B) - konstrukcja daszków stalowych nad balkonem ostatniej kondygnacji.	m ²	0.90* 4.30+ 0.50* 4.30* 1.00+ 2.20*0.30 = 6.680	0.00				0.00
21 d.4	KNR 7-12 0102-05 9901-2 11)	Czyszczenie przez szcietkowanie mecha- niczne do trzeciego stopnia czystości ruro- ciągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - w budo- wlach na wys. 15-35 m (słup pod konstruk- cję daszku)	m ²	2*3.14* 0.055* 2.81 = 0.971	0.00				0.00
22 d.4	KNR 4-01 1212-15 2) analogia	Miniowanie okien i świetlików stalowych - konstrukcja daszków stalowych nad balko- nem ostatniej kondygnacji.	m ²	poz.20+ poz.21 = 7.651	0.00				0.00
23 d.4	KNR 4-01 1212-14 analogia 2)	Dwukrotne malowanie farbą olejną - kons- trukcja daszków stalowych nad balkonem ostatniej kondygnacji.plus słup	m ²	poz.20+ poz.21 = 7.651	0.00				0.00
24 d.4	KNR-W 4- 01 1112-01 4) analogia	Wymiana szklenia ram metalowych z za- stosowaniem płyt z poliwęglanu - szklenie na uszczelki i listwy płytami o powierzchni do 2 m ²	m ²	poz.20 = 6.680	0.00				0.00
25 d.4	KNR 4-01 1306-01 2)	Demontaż balustrad schodowych i balko- nowych oraz konstrukcji schodów i świetli- ków stalowych	szt.przec.	8*4 = 32.000	0.00				0.00
26 d.4	KNR-W 4- 01 1301-03 4) analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad scho- dowych lub balkonowych prostych - wy- miana skorodowanych fragmentów słup- ków balustradowych; zastosowanie stali profilowej czarnej	m	0.15*5*4 = 3.000	0.00				0.00
27 d.4	KNR 4-06 0309-01/02 12) analogia	Wykonanie pojedynczych obejm i blach węzłowych - wykonanie nowych blach węz- łowych do mocowania balustrad do podło- ża	t	5*4* 0.001 = 0.020	0.00				0.00
28 d.4	KNR 7-12 0107-02 11) analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trze- ciego stopnia czystości konstrukcji krato- wych (stan wyjściowy powierzchni B) - ba- lustrady balkonowe	m ²	1.18* (1.69+ 0.2+ 0.99+ 0.99+ 0.99+ 0.51+ 0.81)*4 = 29.170	0.00				0.00
29 d.4	KNR 4-01 1212-06 2)	Miniowanie krat i balustrad z prętów pros- tych	m ²	poz.28 = 29.170	0.00				0.00
30 d.4	KNR 4-01 1212-05 2)	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	poz.28 = 29.170	0.00				0.00
31 d.4	KNR DC-03 0204-02 13)	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomo- cą żywicy syntetycznej w ampułkach Koel- ner R-HAC w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podło- żu 14 mm - Analogia: Wklejenie na żywicę pręta gwintowanego ze stali nierdzewnej - mocowanie marek balustrad	szt.	poz.25*4 = 128.000	0.00				0.00
32 d.4	ZKNR C-1 0114-06 5)	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VVS. Dwukrotne malowanie tynków faktu- rowych farbą silikonową CT 48	m ²	85.388	0.00				0.00

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5		OKŁADZINY Z PŁYTEK CERAMICZNYCH							
33 d.5	KNR 2-31 0502-01 ¹⁴⁾ analogia	Ułożenie płyt tarasowych gresowych gr 20mm na wspornikach dystansowych - analogia	m ²	poz.1 = 22.122	0.00				0.00

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6		ROBOTY TYMCZASOWE							
34 d.6	KNR 2-02 1610-02 ¹⁵⁾	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/ 30 wysokości do 16 m	m ²	(2.00+ 5.46+ 2.00)*13 = 122.980	0.00				0.00
35 d.6	KNR 2 1505-01 ¹⁶⁾	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrz- nych	m ²	poz.34 = 122.980	0.00				0.00
36 d.6		Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16, 17,18,19,20,21,22,23,24,25,31,32,33)							0.00
37 d.6	wycena in- dywidualna	Zagospodarowanie terenu budowy - ogro- dzenie tymczasowe, uporządkowanie tere- nu po robotach, rekultywacja terenów ziolo- nych.	kpl	1	0.00				0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (R+M+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.III 2000
5	HENKEL wyd.I 2005
6	Energobudowa 1987,biuletyny do 9 1996
7	KOPRIN wyd.I 2003
8	WACETOB wyd.V 2003
9	HENKEL wyd.I 2008
10	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
11	ORGBUD wyd.V 1993,biuletyny do 9 1996
12	POLCEN 1996
13	DATAComp wyd.I 2009
14	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
15	ORGBUD wyd. spec. 1998
16	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001