

Kosztorys ofertowy.

Załącznik Nr 4 do SIU

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1	45450000-6	ROBOTY ZEWNĘTRZNE (POCHYLNIA, SCHODY CHODNIKI)					
1	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z kostki brukowej	m ²	25.20			
d.1	0101-02						
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych	m	40.80			
d.1	0813-01						
3	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ³	8.75			
d.1	0101-04						
4	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	6.91			
d.1	0102-02						
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B -7,5	m ³	0.63			
d.1	1101-01						
6	KNR 2-02	Fundamenty betonowe B 20	m ³	6.28			
d.1	0201-01						
7	KNR 2-02	Ściany betonowe grubości 20 cm wysokości do 4 m - B 20	m ²	13.88			
d.1	0206-03						
8	KNR 2-02	Okladanie wierzchu ścianek j.w. ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg.	m ²	6.35			
d.1	0123-02						
		analiza indywidualna					
9	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²	13.96			
d.1	0923-02						
10	KNR 4-01	Podkład gruntowy pod pochylnię i schody	m ³	10.33			
d.1	0105-02						
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³	1.36			
d.1	1101-07						
12	KNR 2-02	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu B 20	m ³	1.29			
d.1	0218-01						
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0.164			
d.1	0290-01						
14	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	9.04			
d.1	1102-01						
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	9.04			
d.1	1102-03						
		Krotność = 4					
16	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	9.04			
d.1	1106-07						
17	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m ³	0.90			
d.1	1101-07						
18	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	25.18			
d.1	0105-05						
19	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	25.18			
d.1	0105-06						
		Krotność = 7					
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (70% z odzysku)	m	20.80			
d.1	0407-05						
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (70% z odzysku)	m ²	25.18			
d.1	0511-02						
22	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi (humusu)	m ³	6.91			
d.1	0415-02						
23	NNRNKB 202	(z.VI) Okładziny schodów z płytek schodowych klinkierowych	m ²	26.70			
d.1	2810-03						
24	NNRNKB 202	(z.VI) Okładziny podestu z płytek klinkierowych	m ²	7.36			
d.1	2805-02						
25	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.	1.00			
d.1	1219-03						
26	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi na klej ścian	m ²	17.95			
d.1	0921-01						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45450000-6	PRZEBUDOWA WEJŚCIA NA PARTERZE				
27	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru drzwi wejściowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2.70		
28	KNR 4-01 d.2 0335-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	3.20		
29	KNR 4-01 d.2 0206-01 analogia	Wykonanie poduszek pod belki	szt.	4.00		
30	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m	6.00		
31	KNR 4-01 d.2 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.	8.00		
32	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.40		
33	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcj na odległość do 1 km	m ³	0.40		
34	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³	0.40		
35	KNR 2-02 d.2 0201-01	Uzupełnienie progu pod drzwiami wejściowymi	m ³	0.40		
36	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	5.00		
37	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane - montaż z odzysku	m ²	2.70		
38	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe - montaż z odzysku	m ²	2.70		
39	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	11.40		
40	KNR 2-02 d.2 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - keramzytu	m ³	1.30		
41	KNR 2-02 d.2 0616-01	Izolacje z folii PCV	m ²	3.78		
42	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	3.78		
43	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²	3.78		
44	KNR 2-02 d.2 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	3.78		
45	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe - terakota; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	3.78		
46	KNR 2-02 d.2 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	5.75		
47	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	4.69		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45450000-6	DOCIEPLENIE BUDYNKU				
48	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²	52.64		
49	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	8.50		
50	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	33.40		
51	d.3 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż na konstrukcjach wsporczych uwzględniających grubość styropianu tablic, lamp, uchwytów flag itp., uporządkowanie instalacji elektrycznej	kpl	1.00		
52	d.3 analiza indywidualna	Ostukanie istniejących tynków w celu sprawdzenia ich stopnia przyczepności	m ²	556.12		
53	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - elewacja	m ²	556.12		
54	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków uszkodzonych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²	55.61		
55	KNR 2-31 d.3 0815-01	Rozebranie istniejącej opaski z płyt chodnikowych na podsypce piaskowej	m ²	19.36		
56	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	3.20		
57	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 24	m ³	3.20		
58	KNR 4-01 d.3 0711-01	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.)	m ²	55.61		
59	KNR K-01 d.3 0106-06	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych i betonowych zaprawą naprawczą PPC f-rmy SIKA	dm ³	45.00		
60	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ściany proste	m ²	416.16		
61	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ściany po łuku	m ²	63.57		
62	KNR 0-23 d.3 2614-08	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	25.63		
63	KNR 0-23 d.3 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	47.57		
64	KNR 0-23 d.3 2614-07	Docieplenie ościeży z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	3.19		
65	KNR 0-23 d.3 2614-08	Wykonanie gzymsów z płyt styropianowych z wykonaniem wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	19.58		
66	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie cokołu płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej	m ²	68.50		
67	KNNR-W 3 d.3 1203-01	Wykonanie tynku mozaikowego wraz z podkładem na elementach niedocieplonych	m ²	11.29		
68	KNR 2-02 d.3 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi na klej ścian	m ²	79.79		
69	KNR 0-28 d.3 2629-03	Montaż listw startowych	m	55.32		
70	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	246.37		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	78.15		
		analiza indywidualna				
72	NNRNKB 202 d.3 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m	8.50		
73	NNRNKB 202 d.3 0547-04	Montaż denek rynnowych	szt.	4.00		
74	NNRNKB 202 d.3 0547-02	Montaż lejów spustowych	szt.	4.00		
75	NNRNKB 202 d.3 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm	m	33.40		
76	NNRNKB 202 d.3 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.	4.00		
77	KNR 2-02 d.3 1215-01	Montaż krętek wentylacyjnych	szt.	12.00		
		analogia				
78	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	55.32		
79	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	55.32		
80	KNR 2-31 d.3 0502-04	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²	27.66		
81	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²	568.29		
82	KNR 2-02 d.3 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania	m ²	24.30		
83	NNRNKB 202 d.3 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	568.29		
84		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,48,51,52,53,54,58,70,71,77,81,83)				
85	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	45.17		
86	KNR 2-25 d.3 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	67.82		
87	KNR 2-25 d.3 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	67.82		
88	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho stropu poddasza	m ²	54.44		
89	KNR 4-01 d.3 0803-03	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem do połysku - taras na poziomie terenu przy sali konferencyjnej	m ²	15.75		
90	NNRNKB 202 d.3 2805-02	(z.VI) Okładziny podestu tarasu z płytek klinkierowych mrozodpornych	m ²	15.75		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Przedmiar robót,

BUDOWLANY Starostwo poprawiony ocieplenie + ~~przebudowa~~ PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZEWNĘTRZNE (POCHYLNIA, SCHODY CHODNIKI)					
1	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z kostki brukowej	m ²		
d.1	0101-02	15.00*1.20	m ²	18.00	
		6.00*1.20	m ²	7.20	
				RAZEM	25.20
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1	0813-01	15.00+13.80+1.20+6.00*2-1.20	m	40.80	
				RAZEM	40.80
3	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ³		
d.1	0101-04	8.50*4.30		36.55	
		1.20*6.00		7.20	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.3A*0.20	m ³	43.75	
				8.75	
				RAZEM	8.75
4	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0102-02	poz.5	m ³	0.63	
		poz.6	m ³	6.28	
				RAZEM	6.91
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B -7,5	m ³		
d.1	1101-01	1.30+2.00+2.30+0.20		5.80	
		1.50+2.40*2+2*3.14*0.70*0.5		8.50	
		2.40*2+2*3.14*2.00*0.5		11.08	
		3.60+2.40		6.00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*0.20*0.10	m ³	31.38	
				0.63	
				RAZEM	0.63
6	KNR 2-02	Fundamenty betonowe B 20	m ³		
d.1	0201-01	poz.5A*0.20*1.00	m ³	6.28	
				RAZEM	6.28
7	KNR 2-02	Ściany betonowe grubości 20 cm wysokości do 4 m - B 20	m ²		
d.1	0206-03	[1.30+2.00+2.30+0.2+1.50]*0.75	m ²	5.48	
		[2.40*2+2*3.14*0.70*0.5]*[0.18+0.75]/2	m ²	3.25	
		[2.40*2+2*3.14*2.00*0.5]*[0.18+0.75]/2	m ²	5.15	
				RAZEM	13.88
8	KNR 2-02	Okładanie wierzchu ścianek j.w. ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0123-02	1.30+2.00+2.30+0.20		5.80	
		1.50+2.40*2+2*3.14*0.70*0.5		8.50	
		2.40*2+2*3.14*2.00*0.5		11.08	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.8A*0.25	m ²	25.38	
				6.35	
				RAZEM	6.35
9	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²		
d.1	0923-02	poz.8A*[0.25+0.12*2+0.03*2]	m ²	13.96	
				RAZEM	13.96
10	KNR 4-01	Podkład gruntowy pod pochylnię i schody	m ³		
d.1	0105-02	[2.40*2+2*3.14*1.35*0.5]*[0.20+0.60]/2	m ³	3.62	
		[2.30*3.40+0.20*1.30+0.20*1.15]*0.60	m ³	4.99	
		1.15*0.65*0.50*[3.00+1.60]	m ³	1.72	
				RAZEM	10.33
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
d.1	1101-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.30*3.40+0.20*1.30+0.20*1.15] 1.15*[3.00+1.60] A (obliczenia pomocnicze)		8.31 5.29 =====	
		poz.11A*0.10	m ³	13.60 1.36	
				RAZEM	1.36
12	KNR 2-02 d.1 0218-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu B 20	m ³		
		[2.90+1.70]*1.40*0.20	m ³	1.29	
				RAZEM	1.29
13	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		poz.6*0.016+poz.7*0.003+poz.12*0.017	t	0.164	
				RAZEM	0.164
14	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		[2.40*2+2*3.14*1.35*0.5]	m ²	9.04	
				RAZEM	9.04
15	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		poz.14	m ²	9.04	
				RAZEM	9.04
16	KNR 2-02 d.1 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.14	m ²	9.04	
				RAZEM	9.04
17	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m ³		
		[2.40*2+2*3.14*1.35*0.5] A (obliczenia pomocnicze)		9.04 =====	
		poz.17A*0.10	m ³	9.04 0.90	
				RAZEM	0.90
18	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pochylnia	m ²		
		[2.40*2+2*3.14*1.35*0.5]	m ²	9.04	
		chodnik	m ²	16.14	
		1.20*[8.00+3.55+1.50+0.80*0.80*0.5+0.40*0.40*0.5]			
				RAZEM	25.18
19	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		poz.18	m ²	25.18	
				RAZEM	25.18
20	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (70% z odzysku)	m		
		6.00+7.00+0.60+3.80+1.50+1.90	m	20.80	
				RAZEM	20.80
21	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (70% z odzysku)	m ²		
		poz.19	m ²	25.18	
				RAZEM	25.18
22	KNR 2-01 d.1 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi (humusu)	m ³		
		poz.3+poz.4+poz.3	m ³	6.91	
				RAZEM	6.91
23	NRRNKB d.1 202 2810-03	(z.VI) Okładziny schodów z płytek schodowych klinkierowych	m ²		
		8.75+17.95	m ²	26.70	
				RAZEM	26.70
24	NRRNKB d.1 202 2805-02	(z.VI) Okładziny podestu z płytek klinkierowych	m ²		
		2.30*[3.45-0.35] 0.20*1.15	m ² m ²	7.13 0.23	
				RAZEM	7.36
25	KNR 2-02 d.1 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 2-02 d.1 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi na klej ścian	m ²		
		17.95	m ²	17.95	
				RAZEM	17.95
2 PRZEBUDOWA WEJŚCIA NA PARTERZE					
27	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru drzwi wejściowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.20*2.25	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
28	KNR 4-01 d.2 0335-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		1.60*2	m	3.20	
				RAZEM	3.20
29	KNR 4-01 d.2 0206-01 analogia	Wykonanie poduszek pod belki	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
30	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m		
		1.50*4	m	6.00	
				RAZEM	6.00
31	KNR 4-01 d.2 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń-ców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
32	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.52*0.64*1.20	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
33	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon-strukcj na odległość do 1 km	m ³		
		poz.32	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
34	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kon-strukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 14 poz.33	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
35	KNR 2-02 d.2 0201-01	Uzupełnienie progu pod drzwiami wejściowymi	m ³		
		0.64*0.52*1.20	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
36	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1.25*4	m	5.00	
				RAZEM	5.00
37	KNR-W 2- d.2 02 1026-01	Ościeżnice drewniane - montaż z odzysku	m ²		
		1.20*2.25	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
38	KNR-W 2- d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe - montaż z odzysku	m ²		
		poz.37	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
39	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		[1.20+2.25*2]*2	m	11.40	
				RAZEM	11.40
40	KNR 2-02 d.2 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - keramzytu	m ³		
		1.45*1.35*0.52	m ³	1.02	
		[0.30*0.37+0.30*0.20+0.30*0.13]*1.35	m ³	0.28	
				RAZEM	1.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PCV pom. gospodarcze 1.35*2.80	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
42 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.41	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
43 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.42	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
44 d.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.42	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
45 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe - terakorta; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.42	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
46 d.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 2.80+2.80+1.35-1.20	m m	 5.75	
				RAZEM	5.75
47 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [1.20+2.25*2]*0.50 1.35*3.36 -1.20*2.25	m ² m ² m ² m ²	 2.85 4.54 -2.70	
				RAZEM	4.69
3 DOCIEPLENIE BUDYNKU					
48 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich 1.40*[3+6] 1.70*6 0.65*6 2.20 0.90*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.48A*0.25 poz.65A*0.50	m ² m ² m ²	 12.60 10.20 3.90 2.20 3.60 ===== 32.50 8.13 44.51	
				RAZEM	52.64
49 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.72	m m	 8.50	
				RAZEM	8.50
50 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku poz.75	m m	 33.40	
				RAZEM	33.40
51 d.3	analiza in- dywidualna	Demontaż i ponowny montaż na konstrukcjach wsporczych uwzględniających grubość styropianu tablic, lamp, uchwytów flag itp., uporządkowanie instalacji elektrycznej 1	kpl kpl	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
52 d.3	analiza indywidualna	Ostukanie istniejących tynków w celu sprawdzenia ich stopnia przyczepności	m ²		
		poz.53	m ²	556.12	
				RAZEM	556.12
53 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - elewacja	m ²		
		poz.60+poz.61+poz.62+poz.63+poz.64	m ²	556.12	
				RAZEM	556.12
54 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków uszkodzonych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
		poz.53*0.10	m ²	55.61	
				RAZEM	55.61
55 d.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie istniejącej opaski z płyt chodnikowych na podsypce piaskowej	m ²		
		[15.18+13.10]*2-6.00		50.56	
		2*3.14*2.95*0.50		9.26	
		-2.30		-2.30	
		-2.20		-2.20	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.55A*0.35	m ²	55.32	
				19.36	
				RAZEM	19.36
56 d.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
		poz.54*0.03	m ³	1.67	
		38*0.15*0.03	m ³	0.17	
		poz.55*0.07	m ³	1.36	
				RAZEM	3.20
57 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 24			
		poz.56	m ³	3.20	
				RAZEM	3.20
58 d.3	KNR 4-01 0711-01	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.)	m ²		
		poz.54	m ²	55.61	
				RAZEM	55.61
59 d.3	KNR K-01 0106-06	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych i betonowych zaprawą naprawczą PPC f-rmy SIKA	dm ³		
		45.00	dm ³	45.00	
				RAZEM	45.00
60 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ściany proste	m ²		
		el. wschodnia			
		13.10*9.45	m ²	123.80	
		-5.10*0.60	m ²	-3.06	
		-1.35*1.85*3	m ²	-7.49	
		el. północna			
		15.40*7.60	m ²	117.04	
		10.55*1.90	m ²	20.05	
		3.20*[1.35+0.40]	m ²	5.60	
		4.80*0.40	m ²	1.92	
		-4.90*3.90	m ²	-19.11	
		-1.35*1.85*7	m ²	-17.48	
		-1.35*2.80	m ²	-3.78	
		-0.60*0.85*2	m ²	-1.02	
		-0.85*0.60*2	m ²	-1.02	
		-0.50*1.20	m ²	-0.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
74	NNRNKB d.3 202 0547-02	Montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
75	NNRNKB d.3 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm	m		
		7.80+8.90+7.80+8.90	m	33.40	
				RAZEM	33.40
76	NNRNKB d.3 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
77	KNR 2-02 d.3 1215-01 analogia	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
78	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		[15.18+13.10]*2-6.00	m	50.56	
		2*3.14*2.95*0.50	m	9.26	
		-2.30	m	-2.30	
		-2.20	m	-2.20	
				RAZEM	55.32
79	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.78	m		
			m	55.32	
				RAZEM	55.32
80	KNR 2-31 d.3 0502-04	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. [15.18+13.10]*2-6.00	m ²		
		2*3.14*2.95*0.50		50.56	
		-2.30		9.26	
		-2.20		-2.30	
		A (obliczenia pomocnicze)		-2.20	
				=====	
		poz.55A*0.50	m ²	55.32	
				27.66	
				RAZEM	27.66
81	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		[15.18+13.10]*2-6.00		50.56	
		2*3.14*2.95*0.50		9.26	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.81A*9.5	m ²	59.82	
				568.29	
				RAZEM	568.29
82	KNR 2-02 d.3 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania	m ²		
		3.00*2.70*3	m ²	24.30	
				RAZEM	24.30
83	NNRNKB d.3 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.81	m ²	568.29	
				RAZEM	568.29
84	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 1			
85	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.35*1.85*6	m ²	14.99	
		1.70*1.85*3	m ²	9.44	
		1.35*2.80	m ²	3.78	
		2.15*1.85	m ²	3.98	
		[2.70+7.20+1.00+0.90]*1.10	m ²	12.98	
				RAZEM	45.17
86	KNR 2-25 d.3 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		poz.81A+2.00*4	m	67.82	
				RAZEM	67.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.3	0417-02	poz. 86	m	67.82	
				RAZEM	67.82
88	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho stropu poddasza	m ²		
d.3	0613-06	54.44	m ²	54.44	
				RAZEM	54.44
89	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem do połysku - taras na poziomie terenu przy sali konferencyjnej	m ²		
d.3	0803-03	6.30*2.50	m ²	15.75	
				RAZEM	15.75
90	NNRNKB	(z.VI) Okładziny podestu tarasu z płytek klinkierowych mrozodpornych	m ²		
d.3	202 2805-02	6.30*2.50	m ²	15.75	
				RAZEM	15.75