

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE PIWNIC			
1	KNR 4-01	Rozbiórka studzienek podokiennych	m ³		
d.1	0349-02	41.408	m ³	41.408	
				RAZEM	41.408
2	KNR 4-01	Demontaż okien drewnianych o pow. ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	8.160	m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
3	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach, z cegieł, na zaprawie cem.-wap.	m ³		
d.1	0304-01	4.162	m ³	4.162	
				RAZEM	4.162
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap., o pow. uzupełnienia - ponad 2 m2 do 5 m2, na ścianach z cegły od wewnątrz w piwnicy	m ²		
d.1	0711-03	8.160	m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian z zamurowanymi okna- mi, farbami emulsyjnymi	m ²		
d.1	1204-02	42.400	m ²	42.400	
				RAZEM	42.400
6	KNR 2-01	Odkopanie ścian koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład, grunt kat. III dla wykonania izolacji	m ³		
d.1	0217-02	528.800	m ³	528.800	
				RAZEM	528.800
7	KNR-W 3	Czyszczenie ścierne murów z cegły	m ²		
d.1	1201-01	597.126	m ²	597.126	
				RAZEM	597.126
8	NNRNKB 202	(z.I) Tynki cementowe I kat. wykonywane ręcznie na ścianach - wyrówna- nie pod izolację	m ²		
d.1	0834-01	597.126	m ²	597.126	
				RAZEM	597.126
9	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelnia- jące KMB	m ²		
d.1	0301-01	597.126	m ²	597.126	
				RAZEM	597.126
10	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczel- niających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1	0303-01	597.126	m ²	597.126	
				RAZEM	597.126
11	ZKNR C-1	Izolacja ścian piwnic płytami polistyrenowymi odmiany XPS30 grub. 12 cm mocowanymi punktowo masą bitumiczną	m ²		
d.1	0306-01	597.126	m ²	597.126	
				RAZEM	597.126
12	KNR 1 0214-	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych pod- dłużnych spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV	m ³		
d.1	02	460.568	m ³	460.568	
				RAZEM	460.568
13	KNR 2-01	Odwiezenie ziemi z załadunkiem koparką koparkami podsiębier- ną 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m ³		
d.1	0205-02	68.232	m ³	68.232	
				RAZEM	68.232
14	KNR 2-01	Dopłata za każde dalsze 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych, grunt kat. III	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8 68.232	m ³	68.232	
				RAZEM	68.232
15	KNR 4-01	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0108-11	42.224	m ³	42.224	
				RAZEM	42.224
16	KNR 4-01	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu samochodami sa- mowyla- dowczymi	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 19 41.408	m ³	41.408	
				RAZEM	41.408
2		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
17	KNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy nawierzchni opaski, wy- konywane ręcznie, w gruntach kat. III	m ²		
d.2	01	99.300	m ²	99.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	99.300
18	KNR 2-31	Podbudowa cem.gruntowa 1,5 MPa pod opaskę - grubość warstwy po za- gęszczeniu 25 cm	m ²		
d.2	0109-030109-04 analogia	99.300	m ²	99.300	
				RAZEM	99.300
19	KNNR 6 0502-	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²		
d.2	02	99.300	m ²	99.300	
				RAZEM	99.300
20	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
d.2	01	165.500	m	165.500	
				RAZEM	165.500
3		STOLARKA OKIENNA			
21	KNR 4-01	Demontaż okien drewnianych o pow. ponad 2 m2	m ²		
d.3	0354-05	73.500	m ²	73.500	
				RAZEM	73.500
22	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z luksferów	m ²		
d.3	0313-03 analogia	22.400	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
23	KNR 4-01	Rozebranie ścianek z - cegieł, o grub. 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m ²		
d.3	0348-03	9.100	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
24	KNR 4-01	Demontaż okien drewnianych o pow. do 1 m2	szt		
d.3	0354-03	2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01	Rozebranie konstrukcji murowanych - ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cem.-wap.	m ³		
d.3	0349-02	34.640	m ³	34.640	
				RAZEM	34.640
26	KNR 4-01	Wykucie gniazd dla belek stalowych w ścianach z cegieł, na zaprawie - cem.-wap., o głęb. 1 c.	szt		
d.3	0346-03	64.000	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
27	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm	m		
d.3	0313-04	128.000	m	128.000	
				RAZEM	128.000
28	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach, z bloczków z betonu komórkowego, na zaprawie cem.-wap.	m ³		
d.3	0304-02	29.249	m ³	29.249	
				RAZEM	29.249
29	KNR 4-01	Umocowanie siatek tynkarskich na stopkach belek stalowych	m		
d.3	0703-03	112.000	m	112.000	
				RAZEM	112.000
30	KNR 4-01	Obmurowanie końca belki cegłą budowlaną pełną	szt		
d.3	0317-06	64.000	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
31	KNR 0-19	Montaż okien uchylno-rozwieranych z PCV o wsp. U=1,1 (min.) z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.3	1023-11	95.200	m ²	95.200	
				RAZEM	95.200
32	KNR 0-19	Wymiana okien drewnianych na okna uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 1.0 m2, U=1,1 (min.) z obróbką obsadzenia	m ²		
d.3	0929-05	6.000	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 0-	Wymiana okien drewnianych na okna uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 1.5 m2, U=1,1 (min.) z obróbką obsadzenia	m ²		
d.3	190929-06	54.462	m ²	54	
				RAZEM	54
34	KNR 0-	Wymiana okien drewnianych na okna uchylno-rozwierane z PCV o pow. do Wymiana okien drewnianych na okna uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.5 m2, U=1,1 (min.) z obróbką obsadzenia	m ²		
d.3	190929-10	153	m ²	153	
				RAZEM	153

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	c.rynkowa	Dopłata za nawiewniki higrosterowane	m ²		
		140,000	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
36 d.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap., o pow. uzupełnienia - ponad 2 m2 do 5 m2, na ścianach z gazobetonu od wewnątrz	m ²		
		60,480	m ²	60,480	
				RAZEM	60,480
37 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian po rozbiórce i zamurowaniach oraz ościeży okien	m ²		
		444,487	m ²	444,487	
				RAZEM	444,487
38 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²		
		444,487	m ²	444,487	
				RAZEM	444,487
39 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyladowczy- mi	m ³		
		68,860	m ³	68,860	
				RAZEM	68,860
40 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		68,860	m ³	68,860	
				RAZEM	68,860
4		STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
41 d.4	KNR 4-01 0354-05	Demontaż drzwi drewnianych o pow. ponad 2 m2	m ²		
		23,840	m ²	23,840	
				RAZEM	23,840
42 d.4	KNNR 7 0505- 03	Montaż i dostarczenie przegród aluminiowych zewnętrznych powyżej 10 m2 - z drzwiami, U=1,5 (min.)	m ²		
		24,500	m ²	24,500	
				RAZEM	24,500
43 d.4	KNNR 7 0503- 0831	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, przymykowych - wypełnionych, całych oszklonych, jednoskrzydłowych, U=1,5 (min.) - z kosztami drzwi	m ²		
		4,300	m ²	4,300	
				RAZEM	4,300
44 d.4	KNNR 7 0503- 0841	Montaż drzwi aluminiowych, przymykowych - wypełnionych, całych oszklonych, dwuskrzydłowych - z kosztami drzwi	m ²		
		4,140	m ²	4,140	
				RAZEM	4,140
45 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach, o szerokości - ponad 25 do 40 cm	m		
		31,600	m	31,600	
				RAZEM	31,600
46 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyladowczy- mi	m ³		
		2,384	m ³	2,384	
				RAZEM	2,384
47 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		2,384	m ³	2,384	
				RAZEM	2,384
5		PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE			
48 d.5	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru - podokienników z lastryko	m		
		193,910	m	193,910	
				RAZEM	193,910
49 d.5	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych gr.3 cm	m		
		99,750	m	99,750	
				RAZEM	99,750
50 d.5	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki o szer.35 cm z płyt z konglomeratów kamiennych gr.3 cm	m		
		97,710	m	97,710	
				RAZEM	97,710
51 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyladowczy- mi	m ³		
		3,878	m ³	3,878	
				RAZEM	3,878

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km Krotność = 19 3.878	m ³ m ³	 3.878	
				RAZEM	3.878
6		DACH			
53	KNR 4-01 d.6 0519-06	Rozebranie pokrycia z dwóch warstw papy asfaltowej, na dachach - beto- nowych, pierwszej warstwy 944.181	m ² m ²	 944.181	
				RAZEM	944.181
54	KNR 4-01 d.6 0519-07	Rozebranie pokrycia z dwóch warstw papy asfaltowej, na dachach - beto- nowych, następnej warstwy Krotność = 2 944.181	m ² m ²	 944.181	
				RAZEM	944.181
55	KNR 4-04 d.6 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10cm; płyt korytkowych 1.20*67.04*0.1	m ³ m ³	 8.045	
				RAZEM	8.045
56	c.rynkowa d.6	Utylizacja papy 18.884	t t	 18.884	
				RAZEM	18.884
57	KNR 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie gładzi cementowej na dachu 944.181	m ² m ²	 944.181	
				RAZEM	944.181
58	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyladowczy- mi 18.884+8.045	m ³ m ³	 26.929	
				RAZEM	26.929
59	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km Krotność = 19 18.884+8.045	m ³ m ³	 26.929	
				RAZEM	26.929
60	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nienadającej się do użytku 198.481	m ² m ²	 198.481	
				RAZEM	198.481
61	KNR 4-04 d.6 1107-011107-04	Wywóz złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładowaniem ręcznym na odległość 10 km 1.102	t t	 1.102	
				RAZEM	1.102
62	KNR 4-04 d.6 0305-07 analogia	Odtworzenie płyt dachowych żelbetowych Krotność = 2 1.20*67.04	m ² m ²	 80.448	
				RAZEM	80.448
63	KNR 2-02 d.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej M-20, o grubości - 20 mm, zatarte na ostro 944.181	m ² m ²	 944.181	
				RAZEM	944.181
64	KNR 2-02 d.6 0613-01 ana- logia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 18 cm twardej o wsp. lamb- da=0, 040, poziome z płyt klejonych klejem bitumicznym do pod- łoża betonowego 944.181	m ² m ²	 944.181	
				RAZEM	944.181
65	KNR-WV 2-02 d.6 0504	Pokrycie dachów dwuwarstwowo papą termozgrzewalną podkła- dową i wierzchniego krycia 944.181	m ² m ²	 944.181	
				RAZEM	944.181
66	KNR 2-05 d.6 0101-04 analogia	Konstrukcja wsporcza pod panele fotowoltaiczne rama z rur120x120x4, w rozstawie co 4,5 m, wraz z pomalowa- niem dwukrotnym farbami ogólnego stosowania [1.85*16+1.41*2*16]*14.30/1000 [1.98*16+1.41*2*16]*14.30/1000 [1.61*16+1.41*2*16]*14.30/1000 [[5.28+5.26]*16]*14.30/1000 [67.16*[3+4]+26.80*3]*14.30/1000 [84+4*16+16/2]*1.9/1000	t t t t t t t	 1.068 1.743 1.014 2.412 7.872 0.296	
	blacha		t		
				RAZEM	14.405

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.6	KNR 4-01 0211-10 analogia	Obsadzenie kotew wklejanych M12 4*[14*3*4+4*4*2]	szt. szt.	 800.000	
				RAZEM	800.000
68 d.6	KNR 2-02 0506-02	Wykonanie różnych obróbek i elementów z blachy stalowej ocynkowanej, o grubości - 0,50 mm, obróbek o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 198.481 1.20*67.04*0.4	m ² m ² m ²	 198.481 32.179	
	uszczelnienie przy konstrukcji pod panele przyjęto 40% powierzchni odnawialnej				
				RAZEM	230.660
7		ELEWACJE			
69 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników zewn.z blachy nienadającej się do użytku 65.121	m ² m ²	 65.121	
				RAZEM	65.121
70 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku 42.480	m m	 42.480	
				RAZEM	42.480
71 d.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nienadającej się do użytku - rynien 77.580	m m	 77.580	
				RAZEM	77.580
72 d.7	KNR 4-04 1107-011107-04	Wywóz złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km 0.623	t t	 0.623	
				RAZEM	0.623
73 d.7	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien wykonywane folią polietylenową-okna już wymienione 171.360	m ² m ²	 171.360	
				RAZEM	171.360
74 d.7	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie elewacji 1752.772	m ² m ²	 1752.772	
				RAZEM	1752.772
75 d.7	c.rynkowa panele fotowoltaiczne	Docieplenie ścian kasetami elewacyjnymi z izolacją z wełny min. gr.14 cm, lambda=0,038, na ruszcie stalowym, wraz z wykonaniem podokienników zewnętrznych, obróbką ościeży, wykonaniem rur spustowych i orynnowania 1439.960 -[[1.4*0.5]*51*2+1.40*0.9*51]	m ² m ² m ²	 1439.960 -135.660	
				RAZEM	1304.300
76 d.7	KNR K-04 0101-06	Dwukrotne gruntowanie podłoża gruntem głęboko penetrującym 312.812	m ² m ²	 312.812	
				RAZEM	312.812
77 d.7	ZKNR C-1 0201-10	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.14 cm, lambda=0,038 o grubości 14 cm na ścianach 312.812	m ² m ²	 312.812	
				RAZEM	312.812
78 d.7	KNR-I 0-28 2627-0202	Przymocowanie do ścian z cegły płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników z PVC z trzpieniem stalowym, do wszystkich podłoży, o długości do 180 mm, wbijanych 1876.872	szt szt	 1876.872	
				RAZEM	1876.872
79 d.7	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych. 104.920	m m	 104.920	
				RAZEM	104.920
80 d.7	ZKNR C-1 0203-07	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach na wełnie mineralnej 312.812	m ² m ²	 312.812	
				RAZEM	312.812
81 d.7	ZKNR C-1 0203-09	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ościeżach na wełnie min. 3.797	m ² m ²	 3.797	
				RAZEM	3.797

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.7	ZKNR C- 10109-03 0109-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego barwionego w masie, na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich 312,812	m ² m ²	 312.812	
				RAZEM	312.812
83 d.7	ZKNR C- 10109-05 0109-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego barwionego w masie na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ościeżach o szerokości do 15 cm 3.797	m ² m ²	 3.797	
				RAZEM	3.797
84 d.7	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wykonane ręcznie 0.514	m ² m ²	 0.514	
				RAZEM	0.514
85 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.101	m ² m ²	 1.101	
				RAZEM	1.101
86 d.7	KNR AT-05 1653-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 2039.724	m ² m ²	 2039.724	
				RAZEM	2039.724
87 d.7	kalk.ind.	Czas pracy rusztowań 1780.515	m-g m-g	 1780.515	
				RAZEM	1780.515