

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-06	(15.76+15.76-7.04+7.8+2*0.7)*0.7*0.07	m <sup>3</sup>	1.650	
				RAZEM	1.650
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na dojściu do schodów	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	<podjazd>(7.8+2*0.7)*0.7	m <sup>2</sup>	6.440	
	analogia			RAZEM	6.440
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podjeździe	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	<chodnik> 7.04*1.0	m <sup>2</sup>	7.040	
	analogia			RAZEM	7.040
4	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-04	poz.1	m <sup>3</sup>	1.650	
	analogia	<okna> (poz.17+poz.18)*0.1	m <sup>3</sup>	1.213	
		<brama, drzwi> (poz.26+poz.27)*0.1	m <sup>3</sup>	1.627	
				RAZEM	4.490
5	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-05	Krotność = 27			
		poz.4	m <sup>3</sup>	4.490	
				RAZEM	4.490
6		Opiata za utylizację odpadów - kod odpadu 17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione	m <sup>3</sup>		
d.1		w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03			
		poz.4*0.5	m <sup>3</sup>	2.245	
				RAZEM	2.245
<b>2</b>		<b>Rynny i rury spustowe</b>			
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-03	16.56*2	m	33.120	
				RAZEM	33.120
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-05	4.29*4	m	17.160	
				RAZEM	17.160
<b>3</b>		<b>Podokienniki zewnętrzne i wewnętrzne</b>			
9	KNR-W 4-01	Rozebranie podokienników zewnętrznych. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.3	0545-08	(1.44*5+1.75)*0.3	m <sup>2</sup>	2.685	
	analogia			RAZEM	2.685
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.3	0354-12	1.44*5+1.75	m	8.950	
	analogia			RAZEM	8.950
11	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.3	0354-15	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>4</b>		<b>Inne</b>			
12	KNR 4-01	Demontaż lamp oświetleniowych, uchwytów do flag, kamery, sztycy	szt.		
d.4	0354-15	23	szt.	23.000	
	analogia			RAZEM	23.000
<b>5</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
13	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		
d.5	0306-01	(15.76+7.8+2*1.3)*2*1.3*1.0	m <sup>3</sup>	68.016	
				RAZEM	68.016
14	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>		
d.5	0312-0101	(15.76+7.8+2*1.2)*2*1.25*0.88	m <sup>3</sup>	57.112	
				RAZEM	57.112
<b>6</b>		<b>Wymiana stolarki i slusarki okiennej</b>			
15	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.6	0354-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.6 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> U=0,9 W/m <sup>2</sup> K 1.48*1.44*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.394	
				RAZEM	6.394
17	KNR 0-19 d.6 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> U=0,9 W/m <sup>2</sup> K 1.75*0.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.470	
				RAZEM	1.470
18	KNR 0-19 d.6 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> U=0,9 W/m <sup>2</sup> K 1.48*1.44*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.656	
				RAZEM	10.656
19	KNR 4-01 d.6 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1.75*2+0.84*2+(1.48*2+1.44*2)*5	m m	 34.380	
				RAZEM	34.380
20	KNR 4-01 d.6 0725-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 0.21*0.84*2+0.21*1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.088	
				RAZEM	1.088
21	KNR 4-01 d.6 0725-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) (1.48*0.28*2+1.44*0.28*2)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.176	
				RAZEM	8.176
22	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (0.54*0.84+0.54*1.75*2)+(0.54*1.48+0.54*1.44*2)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.116	
				RAZEM	14.116
23	ZKNR C-2 d.6 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.116	
				RAZEM	14.116
24	KNR 4-01 d.6 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.116	
				RAZEM	14.116
<b>7</b>		<b>Wymiana ślusarki drzwiowej</b>			
25	KNR 4-01 d.7 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1*2.05+4*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.050	
				RAZEM	16.050
26	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne, U=1,3 W/(m <sup>2</sup> K) 1.08*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.268	
				RAZEM	2.268
27	KNR 2-02 d.7 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe, brama segmentowa przemysłowa PRO 40 U = 1,3 W/m <sup>2</sup> K 4*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.000	
				RAZEM	14.000
28	ZKNR C-2 d.7 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie 2.05*2*0.54+1*0.54+4*0.56+3.5*2*0.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.914	
				RAZEM	8.914
29	KNR 4-01 d.7 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.05*2*0.54+1*0.54+4*0.56+3.5*2*0.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.914	
				RAZEM	8.914
<b>8</b>		<b>Izolacje termiczne, tynki</b>			
30	ZKNR C-2 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską <okna> 1.75*0.84+5*1.48*1.44 <bramy, drzwi> 4*3.5+1.08*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.126 16.268	
				RAZEM	28.394
31	KNR 0-28 d.8 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekka" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2*(15.76+7.8)*4.43+7.8*1.34/2 -poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.968 -28.394	
				RAZEM	185.574
32	ZKNR C-2 d.8 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.574	
				RAZEM	185.574

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 9-21 d.8 0401-05	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni powyżej 50 m2 metodą natrysku poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.574	
				RAZEM	185.574
34	KNR 0-28 d.8 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.574	
				RAZEM	185.574
35	KNR 0-28 d.8 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.574	
				RAZEM	185.574
36	KNR 0-28 d.8 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.574	
				RAZEM	185.574
37	KNR 0-29 d.8 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie 2*(15.76+7.8)*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.968	
				RAZEM	65.968
38	KNR 0-29 d.8 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.968	
				RAZEM	65.968
39	ZKNR C-2 d.8 0102-04	Przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego o gr. 10 cm lambda 0,035 W/mK na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.968	
				RAZEM	65.968
40	KNR-W 3 d.8 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania powierzchni poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.968	
				RAZEM	65.968
41	KNR 0-33 d.8 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 2*(15.96+7.9)-4.0	m m	 43.720	
				RAZEM	43.720
42	ZKNR C-2 d.8 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej poz.31-poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.606	
				RAZEM	119.606
43	KNR 0-17 d.8 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych lambda 0,035 W/mK do ościeży poz.28+poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.030	
				RAZEM	23.030
44	KNR 0-33 d.8 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.31-poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.606	
				RAZEM	119.606
45	KNR 0-17 d.8 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.28+poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.030	
				RAZEM	23.030
46	KNR 0-33 d.8 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.574	
				RAZEM	185.574
47	ZKNR C-2 d.8 0112-07 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm poz.28+poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.030	
				RAZEM	23.030
9		<b>Izolacja termiczna stropu</b>			
48	KNR AT-27 d.9 0509-02 analogia	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie paroizolacji 15.96*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.680	
				RAZEM	127.680
49	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm, lambda 0,033 W/mK poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15.96*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.680	
				RAZEM	127.680
50	KNR 2-02 d.9 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm, lambda 0,033 W/mK poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 15.96*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.680	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	127.680
51	KNR AT-27 d.9 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii wiatrowej	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	127.680	
				RAZEM	127.680
10		<b>Roboty montażowe</b>			
10.1		<b>Opaska</b>			
52	KNR 2-31 d.10. 0113-01 1	Podbudowa gr. 15 cm wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa	m <sup>2</sup>		
		$((8+0.7+0.7)*2+(15.96*2))*0.7$	m <sup>2</sup>	35.504	
				RAZEM	35.504
53	KNR 2-31 d.10. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$2*(15.96+0.7)+8.0+2*0.7$	m	42.720	
				RAZEM	42.720
54	KNR 2-31 d.10. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	7.040	
				RAZEM	7.040
55	KNR 2-31 d.10. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	6.440	
				RAZEM	6.440
56	KNR 2-31 d.10. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		$(15.96+8.0*2*0.7+7.14)*0.7$	m <sup>2</sup>	24.010	
				RAZEM	24.010
10.2		<b>Rynny i rury spustowe</b>			
57	KNR-W 2-02 d.10. 0522-01 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.7	m	33.120	
				RAZEM	33.120
58	KNR-W 2-02 d.10. 0529-01 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.8	m	17.160	
				RAZEM	17.160
59	KNR 2-02 d.10. 1611-05 2	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>		
		$2*(17.96+8.0+2*1.6)*4$	m <sup>2</sup>	233.280	
				RAZEM	233.280
60	KNR 2-02 d.10. r.16 z.sz.5.15 2	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,30,32,33,37,39,42,43,44,45,46,47,57,61,62,63)			
10.3		<b>Obróbki blacharskie</b>			
61	NNRNKB d.10. 202 0541-02 3 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		<podokienniki zewnętrzne> $(5*1.58+1.86)*0.3$	m <sup>2</sup>	2.928	
		<pas podrynnowy> $2*17.96*0.4$	m <sup>2</sup>	14.368	
		<pas nadrynnowy> $2*17.96*0.3$	m <sup>2</sup>	10.776	
				RAZEM	28.072
62	KNR 2-02 d.10. 1219-08 3 analogia	Montaż lamp oświetleniowych, uchwytów do flag, kamery, sztycy	szt.		
		poz.12	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
63	KNR 2-02 d.10. 1218-03 3 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej - daszek nad wejściem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10.4		<b>Podokienniki wewnętrzne</b>			
64	NNRNKB d.10. 202 2143-02 4	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym	m		
		$5*1.58+1.86$	m	9.760	
				RAZEM	9.760