

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty Rozbiórkowe , Wykopy</b>			
d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- materiał do odzysku 14,05x 1,0=14,05 14,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.050</b>
d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z trelinki betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem- materiał do odzysku 6,05x3,5=21,18 21,18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.180</b>
d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 4,39x 1,0=4,39 10,41x0,3=3,12 3,3x1,0=3,3 razem 10,81 10,81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.810</b>
d.1	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej PCV- rury nawiewne przy oknach 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.1	KNR 2-01 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) 14,05x1x2=28,1-/10,41x0,2x2/=23,94 9,35x1x2=18,7 4,39x1x1,5=6,58 razem 49,87 49,22	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.220</b>
d.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 10,41x0,2x2=4,16 0,3x0,2x2x2=0,24 razem 4,4 4,4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4,4+1,3=5,7 + trelinka 3,18 8,88	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.880</b>
d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 5,7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
d.1	kalkulacja zakładu	Utylizacja gruzu 5,7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
<b>2</b>		<b>Docieplenie ścian piwnic</b>			
d.2	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 49,87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.870</b>
d.2	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 49,87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.870</b>
d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 49,87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.870</b>
d.2	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie ścian piwnic papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 49,87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.870</b>
d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS100 grubości 14cm współczynnik lambda 0,035 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 49,87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.870</b>
d.2	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 200	szt.		
			szt.	200.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	200.000
16	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 49.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.870	
				RAZEM	49.870
17	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Dysperbitem 49.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.870	
				RAZEM	49.870
18	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 49.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.870	
				RAZEM	49.870
19	KNR 0-17 d.2 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS 100 grubości 2cm lambda 0,035 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży /1,44x2+1,2/x0,26 x6=6,36 6.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.360	
				RAZEM	6.360
20	KNR 0-17 d.2 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 6.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.360	
				RAZEM	6.360
21	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 24.48	m  m	  24.480	
				RAZEM	24.480
22	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 0,33x1,2x6 =2,38 2.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.380	
				RAZEM	2.380
<b>3</b>		<b>Roboty zewnętrzne i odtworzeniowe</b>			
23	KNR 2-02 d.3 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 22.02 22.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.020	
				RAZEM	22.020
24	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 22.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.020	
				RAZEM	22.020
25	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm 0.4	t  t	  0.400	
				RAZEM	0.400
26	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 22,02x2=44,04 44.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.040	
				RAZEM	44.040
27	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  49.000	
				RAZEM	49.000
28	KNR 2-31 d.3 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 14.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.510	
				RAZEM	14.510
29	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 21.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.180	
				RAZEM	21.180
30	KNR 2-31 d.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4 21.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.180	
				RAZEM	21.180
31	NNRNKB d.3 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 11-20 elementów/m <sup>2</sup> 21.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.180	
				RAZEM	21.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 11-20 elementów/m2 odtworzenie nawierzchni po rozbiórce	m <sup>2</sup>		
		14.05	m <sup>2</sup>	14.050	
				RAZEM	14.050
<b>4</b>		<b>Wentylacja wewnętrzna</b>			
33 d.4	kalkulacja zakładu	Sprawdzenie wentylacji w WC i Kuchni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.4	KNR-W 2-17 0124-01	-Uzupełnienia kanałów wentylacyjnych w kuchni -łazience	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.4	KNR-W 2-17 0205-01 ana- logia	Wentylatory łazienkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.4	KNR-W 2-17 0204-01 ana- logia	Wentylator dachowy o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.4	KNR 4-01 0512-04 ana- logia	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy termozgrzewalnej na dachach betono- wych	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000