

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OPASKA ŻWIROWA			
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do	m ³		
d.1	0304-01	10 m (kat. gruntu I-II) (7.3+15.23+5.4)*0.5*0.5	m ³	6.98	
				RAZEM	6.98
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym za-	m ³		
d.1	1103-05	ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m ³	6.98	
		6.98		RAZEM	6.98
3		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	analiza indy-		m ³	6.98	
	widualna	6.98		RAZEM	6.98
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm gru-	m ²		
d.1	0105-01	bości warstwy po zagęszczeniu 0.5*(7.3+15.23+5.4-3-1.5)	m ²	11.72	
				RAZEM	11.72
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za	m ²		
d.1	0105-04	każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m ²	11.72	
		11.72		RAZEM	11.72
6	KNR 2-31	Krawężnik betonowy	m		
d.1	0404-06	7.3+15.23+5.4-3-1.5	m	23.43	
				RAZEM	23.43
7	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposo-	m ²		
d.1	0202-01	bem ręcznym	m ²	11.72	
		11.72		RAZEM	11.72
8	KNR-W 2-01	Opaska z otoczek	m ³		
d.1	0312-0101	11.72	m ³	11.72	
				RAZEM	11.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ELEWACJE			
2.1		Elewacja frontowa od od strony podwórza - wschodnia			
2.1.1		Cokół i część podziemna			
9	KNR 13-23	Rozbiórka elementów utwardzenia terenu z kostki betonowej -	m ²		
d.2.1.1	0108-06	betonu	m ²	4.00	
		1+3		RAZEM	4.00
10	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o	m ³		
d.2.1.1	0306-01	szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m (kat. gruntu I-II)	m ³	9.01	
		(7.3+15.23)*0.5*0.8		RAZEM	9.01
11	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w	m ³		
d.2.1.1	0320-0101	gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m -	m ³	9.01	
		piach zasypowy gruby lub średni (robocizna + materiał)		RAZEM	9.01
12	KNR 2-01	Ostrożne zagęszczenie zasypki ubijakami; grunty syplkie kat.	m ³		
d.2.1.1	0236-01 z.sz.	I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	9.01	
	2.5.2. 9907	9.01		RAZEM	9.01
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.1.1	0402-04	(0.8*4+1.5+3)*0.2*0.3	m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 8x30x100cm - z	m		
d.2.1.1	0403-03	demontażu	m	7.70	
		0.8*4+1.5+3		RAZEM	7.70
15	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej na podsypce cementowo-piasko-	m ²		
d.2.1.1	0321-01	wej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z	m ²	3.60	
		demontażu		RAZEM	3.60
		0.8*1.5+0.8*3			
16	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych	m ²		
d.2.1.1	0101-03	0.5*5.35	m ²	2.68	
				RAZEM	2.68
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym za-	m ³		
d.2.1.1	1103-04	ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na	m ³	9.01	
		odległość 1 km		RAZEM	9.01
		9.01			
18	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz-	m ³		
d.2.1.1	1103-05	nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow-	m ³	9.01	
		czym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km		RAZEM	9.01
		Krotność = 6			
		9.01			
19	analiza indy-	Utylizacja gruzu	m ³		
d.2.1.1	vidualna	9.01	m ³	9.01	
				RAZEM	9.01
20	ZKNR C-2	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w	m ²		
d.2.1.1	0403-03	miejskach łatwodostępnych	m ²	37.74	
		37.74		RAZEM	37.74
21	ZKNR C-2	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostęp-	m ²		
d.2.1.1	0402-03	nych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m ²	35.98	
		(0.8+0.5)*(7.3+0.65+15.23) +0.5+5.35		RAZEM	35.98
22	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku re-	m ²		
d.2.1.1	0410-03	nowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o po-	m ²	35.98	
		wierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu (w tym uzupełnie-		RAZEM	35.98
		nie spoin)			
		Krotność = 2			
		35.98			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.1.1	ZKNR C-2 0415-02	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m ² w jednym miejscu (tylko pom. gospodarcze) Krotność = 2 5.35*0.5-0.7*0.5*2	m ² m ²	 1.98	
				RAZEM	1.98
24 d.2.1.1	KNPnRPDE 57-121a	Wiercenie otworów o śr.do 12 mm wiertarką elektryczną w murze (7.3+15.23+0.65+0.5)/0.12	otw. otw.	 197.33	
				RAZEM	197.33
25 d.2.1.1	ZKNR C-1 0405-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 51 cm - system Dryzone - mury silnie wilgotne 7.3+15.23+0.65+0.5	m m	 23.68	
				RAZEM	23.68
26 d.2.1.1	KNR AT-25 0201-05	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej - Atlas złoty wiek RZM 23.68	m m	 23.68	
				RAZEM	23.68
27 d.2.1.1	ZKNR C-1 0308-01	Mineralna, elastyczna powłoka izolacyjna o grubości 2-3mm - Izolacja przeciwwodna. 37.74	m ² m ²	 37.74	
				RAZEM	37.74
28 d.2.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS - 10 cm - przyklejenie płyt (0.8+0.5)*(7.3+15.23+0.65)	m ² m ²	 30.13	
				RAZEM	30.13
29 d.2.1.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 30.13*6	szt szt	 180.78	
				RAZEM	180.78
30 d.2.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 30.13	m ² m ²	 30.13	
				RAZEM	30.13
31 d.2.1.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
32 d.2.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.8*(7.3+15.23+0.65)	m ² m ²	 18.54	
				RAZEM	18.54
33 d.2.1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 18.54	m ² m ²	 18.54	
				RAZEM	18.54
34 d.2.1.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej (zakończyć listwą równo z chodnikiem) 19	m ² m ²	 19.00	
				RAZEM	19.00
35 d.2.1.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy gruntującej 0.5*(7.3+15.23+0.65+5.35)-0.5*0.7*3	m ² m ²	 13.22	
				RAZEM	13.22
36 d.2.1.1	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian 13.22	m ² m ²	 13.22	
				RAZEM	13.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.2		Część nad cokołem			
37 d.2.1.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		$7 \cdot (7.3 + 0.65 + 15.23 + 0.5) + 5.43 \cdot 3$	m ²	182.05	
				RAZEM	182.05
38 d.2.1.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		$1 \cdot 2 + 1.45 \cdot (1 + 1.6 + 1.6 + 1.4 + 1.6 + 0.9 + 0.9)$	m ²	15.05	
				RAZEM	15.05
39 d.2.1.2	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		182.05	m ²	182.05	
				RAZEM	182.05
40 d.2.1.2	KNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		182.05	m ²	182.05	
				RAZEM	182.05
41 d.2.1.2	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych	m ²		
		$2 \cdot 5.35 - 0.7 \cdot 2 \cdot 2$	m ²	7.90	
				RAZEM	7.90
42 d.2.1.2	KNR AT-27 0101-03	Skucie starego ocieplenia ze styropianu / supremy	m ²		
		$3 \cdot (7.3 + 0.65 + 15.23) - 1.45 \cdot (1 + 1.6 + 1.6 + 1 + 1)$	m ²	59.10	
				RAZEM	59.10
43 d.2.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		$59.10 \cdot 0.07 + 7.9 \cdot 0.02$	m ³	4.30	
				RAZEM	4.30
44 d.2.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 6	m ³	4.30	
		4.3	m ³	4.30	
				RAZEM	4.30
45 d.2.1.2	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		4.3	m ³	4.30	
				RAZEM	4.30
46 d.2.1.2	ZKNR C-2 0403-03	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych	m ²		
		$(6 \cdot 7.3 + 6 \cdot 0.65) + 15.23 \cdot 5.7 + 2 \cdot 5.35 - 1.45 \cdot (1 + 1.6 + 1.6 + 3 + 0.5 + 1 + 0.9 \cdot 2 + 1.6 + 1.4) - 0.9 \cdot 2 - 2 \cdot 0.7 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2$	m ²	119.24	
				RAZEM	119.24
47 d.2.1.2	ZKNR C-2 0402-03	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ²	m ²		
		119.24	m ²	119.24	
				RAZEM	119.24
48 d.2.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		119.24	m ²	119.24	
				RAZEM	119.24
49 d.2.1.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich (w tym wypełnienie spoin) wykonywane ręcznie - tynk cementowo-wapienny	m ²		
		119.24	m ²	119.24	
				RAZEM	119.24
50 d.2.1.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		$2.5 \cdot 5.35 - 0.7 \cdot 2 \cdot 2$	m ²	10.58	
				RAZEM	10.58
51 d.2.1.2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		$7.3 + 0.65 + 15.23 - 0.9 + 0.65$	m	22.93	
				RAZEM	22.93
52 d.2.1.2	KNR BC-02 0525-05 analogia	Parapety zewnętrzne	m		
		3.6	m	3.60	
				RAZEM	3.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 119.24	m ² m ²	 119.24	
				RAZEM	119.24
54 d.2.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - do 14 cm - przyklejenie płyt styropianowych 119.24-10.58	m ² m ²	 108.66	
				RAZEM	108.66
55 d.2.1.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.3*(4*8+4.5*4)	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
56 d.2.1.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 108.66*6	szt szt	 651.96	
				RAZEM	651.96
57 d.2.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 108.66	m ² m ²	 108.66	
				RAZEM	108.66
58 d.2.1.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 15	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
59 d.2.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*8+4.5*4+5+4.5+4.5+6+6+6	m m	 82.00	
				RAZEM	82.00
60 d.2.1.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 119.24+15	m ² m ²	 134.24	
				RAZEM	134.24
61 d.2.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego 119.24+15	m ² m ²	 134.24	
				RAZEM	134.24
62 d.2.1.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego - ościeża o szer. do 30 cm 15	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
63 d.2.1.2	KNR 2-02 2104-02 analogia	Okładziny gzymsów i pasów z płyt XPS 7.3*2+0.65*2+15.23*2+4*8+4.5*4	m m	 96.36	
				RAZEM	96.36
64 d.2.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okna 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
65 d.2.1.2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.2*1.5*3	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
66 d.2.1.2	KNR 2-22 0907-01	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach obsadzonych w murze o skrzydłach pełnych 2*0,8m 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
67 d.2.1.2	analiza indywidualna	Naprawa uszkodzeń w mieszkaniach / pomieszczeniach użytkowych powstałych w trakcie prac - na gotowo z malowaniem 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
68 d.2.1.2	KNR BC-02 0525-05	Parapety wewn. z materiału drewnopodobnego 3.6	m m	 3.60	
				RAZEM	3.60
69 d.2.1.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian 0.25*(2+2+1)*2	m ² m ²	 2.50	
				RAZEM	2.50
70 d.2.1.2	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku - demontaż i montaż rur z demontażu 6	m m	 6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR BC-02	Systemowe listwy wentylacyjno-osłonowe rur gazowych.	m	RAZEM	6.00
d.2.1.2	0525-05 analogia	9.5	m	9.50	
				RAZEM	9.50