

7

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Elewacja				
1	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.5*0.45*1	m ²	0.225	
	parapety	0.7*0.45*5	m ²	1.575	
		1.4*0.45*36	m ²	22.680	
		1.7*0.45*21	m ²	16.065	
		1.4*0.45*5	m ²	3.150	
		1.9*0.45*2	m ²	1.710	
		2.0*0.45*2	m ²	1.800	
		1.6*0.45*2	m ²	1.440	
	daszki	5.5*2	m ²	11.000	
		2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	63.645
2	KNR-W 4-	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych gzymsu żelbetowego	m ³		
d.1	01 0212-06	20.24*0.5*0.4	m ³	4.048	
	daszki	0.1*1.5*1.5	m ³	0.225	
		0.1*1.5*5	m ³	0.750	
				RAZEM	5.023
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
d.1	0108-09	5.023	m ³	5.023	
				RAZEM	5.023
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 4	m ³	5.023	
		5.023		RAZEM	5.023
5	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²		
d.1	1604-03	(18.63+18.63+20.24+20.24)*10.8	m ²	839.592	
				RAZEM	839.592
6	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - analogia: listwa dylatacyjna	m		
d.1	2609-08	4.5*2*2	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach	m ²		
d.1	0701-02	35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - wariant 1	m ²		
d.1	2610-01	(18.63+18.63+20.24+20.24)*10.8	m ²	839.592	
		5*3*4	m ²	60.000	
		3.5*2*4	m ²	28.000	
		-1*1.57*36	m ²	-56.520	
		-1.6*0.8*2	m ²	-2.560	
		-1.2*0.9*1	m ²	-1.080	
		-1.3*1.57*21	m ²	-42.861	
		-0.9*2*1	m ²	-1.800	
		-1.1*2*1	m ²	-2.200	
		-1.2*2*1	m ²	-2.400	
		-1.8*2*1	m ²	-3.600	
				RAZEM	814.571
9	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.1	2610-08	(1.57+1+1.57)*0.3*36	m ²	44.712	
		(1.3+1.57+1.3)*0.3*21	m ²	26.271	
		(0.9+2+2)*0.3	m ²	1.470	
		(1.1+2+2)*0.3	m ²	1.530	
		(1.2+2+2)*0.3	m ²	1.560	
		(1.8+2+2)*0.3	m ²	1.740	
				RAZEM	77.283
10	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
d.1	2610-10	(0.4+0.27+0.4)*1	m	1.070	
		(0.4*3*5)	m	6.000	
		(1+1.57+1.57)*36	m	149.040	

2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.57*2+1.3)*21 (1+0.67+1)*5 (2+2+0.9) (1.1+2+2) (1.2+2+2) 1.8+2*2 10.8*4	m m m m m m m	93.240 13.350 4.900 5.100 5.200 5.800 43.200	
				RAZEM	326.900
11 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ochrona listwy cokołowej (20.24+20.24+18.63+18.63) 5*3 3.5*2	m m m m	 77.740 15.000 7.000	
				RAZEM	99.740
12 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm z blachy powlakanej płaskiej <i>kolor dachu (ciemny)</i> 48.645 (20.24+18.63)*2*(0.4+0.45) Deska czołowa 12	m ² m ² m ² m ²	 48.645 66.079 12.000	
				RAZEM	126.724
13 d.1	KNR-W 2- 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 93.9*0.3	m ² m ²	 28.170	
				RAZEM	28.170
14 d.1	KNR 4-01 0414-11	Analogia -montaż deski czołowej- 0,2x0,04 99.74	m m	 99.740	
				RAZEM	99.740
15 d.1	KNR 2-02u1 000200-01	Ruszt drewniany pod podbitkę drewnianą <i>2 paneli PCV</i> 99.74*0.8	m ² m ²	 79.792	
				RAZEM	79.792
16 d.1	KNR 2-02u1 000300-02	Boazeria z listew drewnianych <i>paneli PCV</i> - podbitka <i>-50% perforowanych</i> 79.792	m ² m ²	 79.792	
				RAZEM	79.792
17 d.1	KNR 2- 02U1 000400-03	Elementy wykończenia boazerii - listwa kąтова 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
18 d.1	KNR 4-01W 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 0.2*79.79 schody 3	m ³ m ³ m ³	 15.958 3.000	
				RAZEM	18.958
19 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 18.958	m ³ m ³	 18.958	
				RAZEM	18.958
20 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4 18.958	m ³ m ³	 18.958	
				RAZEM	18.958
21 d.1	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 79.792	m ² m ²	 79.792	
				RAZEM	79.792
22 d.1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym 99.74*0.8	m ² m ²	 79.792	
				RAZEM	79.792
23 d.1	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2m ² ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 99.74*0.5	m ² m ²	 49.870	
				RAZEM	49.870
24 d.1	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi luzem, o wymiarach 25x6cm 49.87	m ² m ²	 49.870	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.870
2 Daszek z papy					
25	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m ²		
d.2	0519-06	17*3.5*1.3	m ²	77.350	
		5*5*1.3	m ²	32.500	
				RAZEM	109.850
26	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m ²		
d.2	0519-07	109.85	m ²	109.850	
				RAZEM	109.850
27	KNR 2-02	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
d.2	0609-02	109.85	m ²	109.850	
				RAZEM	109.850
28	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko, grubości 25mm	m ²		
d.2	1106-02	109.85	m ²	109.850	
				RAZEM	109.850
29	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
d.2	1106-03	Krotność = 2	m ²	109.850	
				RAZEM	109.850
30	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2	02 0504-02	109.85	m ²	109.850	
				RAZEM	109.850
31	KNR-W 2-	Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalną	m ²		
d.2	02 0504-03	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNR-W 2-	analogia- montaż kominków wentylacyjnych	szt		
d.2	02 0533-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Rozbiórka komina z cegły					
33	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.3	0350-01	1.5*1.5*18	m ³	40.500	
				RAZEM	40.500
34	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m	m ²		
d.3	1604-03	2*4*18	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
d.3	0108-09	40.5	m ³	40.500	
				RAZEM	40.500
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 5 km	m ³		
d.3	0108-10	Krotność = 4	m ³	40.500	
				RAZEM	40.500
4 Podjazd dla niepełnosprawnych					
37	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.4	0212-03	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-01	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii IV	m ³		
d.4	0307-03	6.5*1.5*0.3	m ³	2.925	
		6*3*0.3	m ³	5.400	
				RAZEM	8.325
39	KNR 2-31	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 40x50 pod palisadę-analogia	m		
d.4	0401-08	6.3+1.5+5+3+4+2.5	m	22.300	
				RAZEM	22.300
40	KNR 2-31	Ława betonowa w celu wtopienia palisady	m ³		
d.4	0402-04	22.3*0.3*0.4	m ³	2.676	
				RAZEM	2.676



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-31	Palisada na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 100x18x18	m		
d.4	0405-02	22.3	m	22.300	
				RAZEM	22.300
42	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m ²		
d.4	0103-02	30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
43	KNR 2-31	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m ²		
d.4	0104-03	Krotność = 2 30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
44	KNR 2-31	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 10cm- grubości 40 cm	m ²		
d.4	0204-03	Krotność = 4 30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
45	KNR 2-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu	m ²		
d.4	0216-02	30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
46	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
d.4	0290-02	0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
47	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0511-02	7*1.5 5*4	m ² m ²	10.500 20.000	
				RAZEM	30.500
48	KNR 2-02	Balustrady ze stali nierdzewnej	m		
d.4	1207-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR 2-02	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m		
d.4	1207-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
place, drogi i chodniki					
1 1. Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	130.50	m	130.500	
				RAZEM	130.500
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem- trylinka	m ²		
d.1	0811-02	132.0	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-03	50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	210.75	m ²	210.750	
				RAZEM	210.750
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
d.1	0801-03	132.00	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	54.21	m ³	54.210	
				RAZEM	54.210
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 4 54.21	m ³	54.210	
				RAZEM	54.210
2 2. Drogi i place					
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	301.0	m ²	301.000	
				RAZEM	301.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 10 301.0	m ²	301.000	
				RAZEM	301.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04	301.0	m ²	301.000	
				RAZEM	301.000
11	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-07	301.0	m ²	301.000	
				RAZEM	301.000
12	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-06	Krotność = 32 301.0	m ²	301.000	
				RAZEM	301.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0114-01	20 cm 301.0	m ²	301.000	
				RAZEM	301.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0114-03	8 cm 301.0	m ²	301.000	
				RAZEM	301.000
15	NNRNKB	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
d.2	231 0511-03	301.0	m ²	301.000	
				RAZEM	301.000
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-03	91.0	m	91.000	
				RAZEM	91.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 4.55	m ³ m ³	 4.550	
				RAZEM	4.550
18 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.pias- kowej 91.0	m m	 91.000	
				RAZEM	91.000
19 d.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 175.10	m ³ m ³	 175.100	
				RAZEM	175.100
20 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 175.10	m ³ m ³	 175.100	
				RAZEM	175.100
3 3. Chodniki					
21 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 210.75	m ² m ²	 210.750	
				RAZEM	210.750
22 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni w gr.kat.I-IV 210.75	m ² m ²	 210.750	
				RAZEM	210.750
23 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 210.75	m ² m ²	 210.750	
				RAZEM	210.750
24 d.3	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 11 210.75	m ² m ²	 210.750	
				RAZEM	210.750
25 d.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² 210.75	m ² m ²	 210.750	
				RAZEM	210.750
26 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 130.10	m m	 130.100	
				RAZEM	130.100
27 d.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 42.15	m ³ m ³	 42.150	
				RAZEM	42.150
28 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 42.15	m ³ m ³	 42.150	
				RAZEM	42.150