

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DPS KLISINIE - FILIA W RADYNI			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na pod- sypce piaskowej z odkładem na bok.	m ²		
d.1. 0805-01					
1	analogia	194,00+15,0*5,0	m ²	269,000	
				RAZEM	269,000
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1. 0329-05					
1		1,6*0,58*2,30	m ³	2,134	
				RAZEM	2,134
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (rozebranie posadzek)	m ³		
d.1. 0212-02					
1		(7,54*5,58)*0,2	m ³	8,415	
				RAZEM	8,415
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej	m ²		
d.1. 0348-03					
1		3,83*3,0+0,95*3,0+2,65*3,0+1,8*3,0	m ²	27,690	
				RAZEM	27,690
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1. 0329-03					
1		1,0*0,33*2,05+1,4*0,33*0,2	m ³	0,769	
				RAZEM	0,769
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość 10 km	m ³		
d.1. 0109-11					
1	0109-12	poz.4*0,15+poz.3+poz.5	m ³	13,338	
				RAZEM	13,338
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1. 0103-04					
1		3+1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1. 0105-04					
1		3+1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		Roboty ziemne			
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwi o pojemności łyżki 0. 40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładow- czymi na odległość 10 km	m ³		
d.1. 0201-09					
2	0210-04	25,33*0,9*0,5*19,32+(17,8+1,5)*0,57*(11,35+1,5)+4,15*7,05*0,57+0,8*2,0* 0,57+0,68*1,2*(12,25+15,35+1,38+1,9+9,42+3,75*2+10,80+6,5+2,0)+3,0*3,0* 2*0,68+0,68*1,5*0,45*2+0,68*1,5*0,27+1,5*0,62*0,68+0,68*1,0*(4,65*2+2,85* 2)+106,50*0,33	m ³	493,335	
				RAZEM	493,335
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 48 cm -parkingi-70% mechanicznie	m ²		
d.1. 0101-01					
2	0101-02	11,25*5,15*70%	m ²	40,556	
				RAZEM	40,556
11	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 48 cm- parkingi 30%ręcznie	m ²		
d.1. 0101-07					
2	0101-08	11,25*5,15*30%	m ²	17,381	
				RAZEM	17,381
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m ³		
d.1. 0208-05					
2	0210-04	(poz.10+poz.11)*0,48	m ³	27,810	
				RAZEM	27,810
1.3		ROBOTY BUDOWLANE			
1.3.1		FUNDAMENTY			
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1. 1101-01 z.					
3.1 sz. 5.4. 9913		(0,9*17,25*2+10,8*0,9+0,7*12,8+3,75*0,7+6,5*0,7+3,0*0,7+(1,5*0,55*2+2,6* 2,6*2+2,85*0,5*2+4,65*2*0,5+1,6*0,27+1,6*0,62))*0,05	m ³	4,155	
				RAZEM	4,155

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 0202-01					
3.1		$(5,55+5,75+3,75+3,00+6,50+1,4+1,9+2,4+1,98)*0,6*0,4+((4,65+2,85)*2)*0,4*0,4$	m ³	10,135	
				RAZEM	10,135
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 0202-02					
3.1		$(17,25+15,35+3,60+1,95)*0,8*0,4$	m ³	12,208	
				RAZEM	12,208
16	KNR 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 0204-09					
3.1		Krotność = 2 $2,5*2,5*0,4+1,2*1,2*0,4$	m ³	3,076	
				RAZEM	3,076
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 0204-02					
3.1		Krotność = 2 $1,5*1,5*0,4$	m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1. 0604-02					
3.1		$(5,55+5,75+3,75+3,0+6,5+1,4+1,9+2,4+1,98)*0,6+(17,25+15,35+3,6+1,95)*0,8$	m ²	49,858	
				RAZEM	49,858
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (Zbrojenie ław fundamentowych)	kg		
d.1. 0290-01					
3.1		82,60	kg	82,600	
				RAZEM	82,600
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm (Zbrojenie ław fundamentowych-zestawienie na rys. konstrukcyjnym)	kg		
d.1. 0290-02					
3.1		161	kg	161,000	
				RAZEM	161,000
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm (Zbrojenie ław fundamentowych-zestawienie na rys. konstrukcyjnym)	kg		
d.1. 0290-02					
3.1		989	kg	989,000	
				RAZEM	989,000
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (Zbrojenie stóp fundamentowych)	kg		
d.1. 0290-01					
3.1		$(11,4+0,5)*2$	kg	23,800	
				RAZEM	23,800
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm (Zbrojenie stóp fundamentowych-zestawienie na rys. konstrukcyjnym)	kg		
d.1. 0290-02					
3.1		$(70,2+8,2+21,00)*2$	kg	198,800	
				RAZEM	198,800
24	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm (Zbrojenie stóp fundamentowych-zestawienie na rys. konstrukcyjnym)	kg		
d.1. 0290-02					
3.1		$28,20*2$	kg	56,400	
				RAZEM	56,400
25	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (ściana fundamentowa z bloczków betonowych gr. 25cm)	m ³		
d.1. 0101-06					
3.1		$(5,50*3+6,02+2,98+2,15+1,0+3,8+5,3+5,5+4,22+6,02+3,5*2+6,25+1,75)*0,6*0,25+(0,25*0,36*3)*0,6$	m ³	10,436	
				RAZEM	10,436
26	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.1. 0211-01					
3.1		Krotność = 11 $0,25*0,25*3,52$	m ³	0,220	
				RAZEM	0,220
27	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.1. 0211-01					
3.1		Krotność = 2 $0,25*0,30*3,52$	m ³	0,264	
				RAZEM	0,264
28	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm-słupy żelbetowe	kg		
d.1. 0290-02					
3.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		49*11+2*39	kg	617,000	
				RAZEM	617,000
29	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg		
d.1. 0290-01					
3.1		5,08*11+9,57*2	kg	75,020	
				RAZEM	75,020
30	KNR-W 2-02	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych	m ²		
d.1. 0814-01					
3.1		(17,00+10,55+15,10+1,25+1,9+9,3+3,5*2+6,25*2+0,25*2)*0,6	m ²	45,060	
				RAZEM	45,060
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0603-09					
3.1		poz.30	m ²	45,060	
				RAZEM	45,060
32	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1. 0603-10					
3.1		poz.31	m ²	45,060	
				RAZEM	45,060
33	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0604-10					
3.1		(3,90+17,50+6,3+3,75+6,75+4,0+2,0+15,40)*0,6	m ²	35,760	
				RAZEM	35,760
34	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa	m ²		
d.1. 0604-11					
3.1		poz.33	m ²	35,760	
				RAZEM	35,760
35	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej- izolacja fundamentów styropian gr. 15cm	m ²		
d.1. 0608-08					
3.1		(3,90+17,50+6,3+3,75+6,75+4,0+2,0+15,40)*0,8	m ²	47,680	
				RAZEM	47,680
36	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1. 0207-01					
3.1		poz.35	m ²	47,680	
				RAZEM	47,680
1.3.		PARTER			
2					
37	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (piasek pod podkład betonowy pod posadzkę)	m ³		
d.1. 1103-01					
3.2		(3,5*6,25+17,0*10,55-1,25*1,9-3*0,25*0,35+5,58*7,54)*0,20	m ³	48,132	
				RAZEM	48,132
38	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.1. 1101-03					
3.2		(3,5*6,25+17,0*10,55-1,25*1,9-3*0,25*0,35)*0,15+(7,54*5,58)*0,10	m ³	33,995	
				RAZEM	33,995
39	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.1. 202 0618-03					
3.2		3,5*6,25+17,0*10,55-1,25*1,9-3*0,25*0,35+5,58*7,54	m ²	240,661	
				RAZEM	240,661
40	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (styropian EPS 100 gr. 15cm)	m ²		
d.1. 0609-03					
3.2		3,5*6,25+17,0*10,55-1,25*1,9-3*0,25*0,35	m ²	198,588	
				RAZEM	198,588
41	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho-dylatacja 3cm	m ²		
d.1. 0613-06					
3.2		(5,95+1,9+1,22)*4,75	m ²	43,083	
				RAZEM	43,083
42	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (styropian EPS 100 gr. 10cm)	m ²		
d.1. 0609-03					
3.2		5,58*7,54	m ²	42,073	
				RAZEM	42,073

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1. 1104-02		zatarłe na gładko			
3.2		poz.40+poz.42	m ²	240,661	
				RAZEM	240,661
44	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek zmianę	m ²		
d.1. 1104-03		grubości o 10 mm			
3.2		Krotność = 3	m ²	240,661	
		poz.40+poz.42		RAZEM	240,661
45	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie	kg		
d.1. 0290-02		siatką posadzki 10x10cm fi3mm			
3.2	analogia	268	kg	268,000	
				RAZEM	268,000
46	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1. 0160-02					
3.2		2,67*(3,8+5,3+5,5+1,75+3,5*2+6,25+4,22+6,02+5,5+5,5+5,5+6,02+3,22+1,9+1,0)-2,0*2,2-2,0*2,35-1,6*1,5-1,6*2,1-1,0*2,0-1,5*2,0-1,6*2,1-2,0*2,35*2-2,0*1,5+0,83*(7,05+3,35+6,7+10,00+1,9+1,35)	m ²	172,412	
				RAZEM	172,412
47	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1. 0332-05					
3.2		2*2,52	m	5,040	
				RAZEM	5,040
48	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1. 0162-02					
3.2		(2,69+2,74)*2,52-1,0*2,10	m ²	11,584	
				RAZEM	11,584
49	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1. 0216-02					
3.2	0216-05	17,0*10,55-1,25*1,9-3*0,25*0,35	m ²	176,713	
				RAZEM	176,713
50	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (wieńiec 25x25 oraz 25*35cm)	m ³		
d.1. 0212-12					
3.2	analogia	(1,6+3,1+2,75+0,75+1,75+3,5+4,2+3,5+2,3+0,3+3,63+0,7+2,4+0,8+2,3+0,9+2,2+4,32+3,22+1,9+1,0)*(0,25*0,25)	m ³	2,945	
				RAZEM	2,945
51	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm-zbrojenie stropu oraz wieńców	kg		
d.1. 0290-01					
3.2		319,40	kg	319,400	
				RAZEM	319,400
52	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 12 mm - zbrojenie stropu oraz wieńców	kg		
d.1. 0290-02					
3.2		41,43	kg	41,430	
				RAZEM	41,430
53	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 16 mm - zbrojenie stropu oraz wieńców	kg		
d.1. 0290-02					
3.2		4019,77	kg	4019,770	
				RAZEM	4019,770
54	KNR 2-02	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 0210-01					
3.2	analogia	(0,25*0,37)*(5*2,40+2,0)+(0,25*0,3)*(2,0+2,0+2,10+2,10)	m ³	1,910	
				RAZEM	1,910
55	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 16 mm zbrojenie nadproży	kg		
d.1. 0290-02					
3.2		5*27,1+19,7+16,6+2*17,4+16,6	kg	223,200	
				RAZEM	223,200
56	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm zbrojenie nadproży	kg		
d.1. 0290-01					
3.2		5*6+4,5+2,0+2*2,2+2,2	kg	43,100	
				RAZEM	43,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem Ns-1 (5x160-L=190cm)	kg		
d.1. 0125-05					
3.2		170	kg	170,000	
				RAZEM	170,000
58	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem Ns-2 (3x160-L=140cm)	kg		
d.1. 0125-05					
3.2		76	kg	76,000	
				RAZEM	76,000
59	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1. 0123-05					
3.2		(1,9+1,4)*0,15*2	m ²	0,990	
				RAZEM	0,990
60	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porot-herm 11,5 L=120	szt		
d.1. 0126-05					
3.2 analogia		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 2-05	Budynki szkieletowe mieszkalne - podciągi stropowe HEB400	kg		
d.1. 0115-04					
3.2 analogia		3845	kg	3845,000	
				RAZEM	3845,000
61'	KNR 2-05	Budynki szkieletowe mieszkalne - słupy o masie do 1 t- HEB300	kg		
d.1. 0115-01		Krotność = 2			
3.2 analogia		489	kg	489,000	
				RAZEM	489,000
62	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.1. 1018-04					
3.2		2,0*2,35*3+2,0*1,5+1,6*1,5+1,6*2,10	m ²	22,860	
				RAZEM	22,860
63	KNR-W 2-02	Drzwi wejściowe aluminiowe dwuskrzydłowe automatyczne	m ²		
d.1. 1040-02					
3.2		(0,90+0,90)*2,2	m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
64	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe częściowo przeszklone zewnętrzne w kolorze brązowym	m ²		
d.1. 1040-02					
3.2		(0,90+0,60)*2,0	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3.		STROPODACH			
3					
65	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej- obróbki ogniomurków	m ²		
d.1. 0506-02					
3.3		(4,05+6,7+3,35+7,05)*0,5+0,45*(1,65+1,6+5,95)	m ²	14,715	
				RAZEM	14,715
66	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy	m ²		
d.1. 0506-02					
3.3		(3,9+14,95+17,00)*0,5	m ²	17,925	
				RAZEM	17,925
67	KNP 02	Dylatacje w dachach żelbetonowych krytych papą - montaż odcinków prostych	m ²		
d.1. 0811-01.02					
3.3 analogia		11,35	m ²	11,350	
				RAZEM	11,350
68	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1. 0506-02					
3.3		(1,65+1,9+9,74+6,7+2*0,25+3,75+6,65+0,6*2+0,25*2+0,25*2)*0,5	m ²	16,545	
				RAZEM	16,545
69	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa np Glasbit G200 S40	m ²		
d.1. 0604-05					
3.3		11,35*17,00-1,9*1,65-0,25*0,35*3+3,75*6,65+0,15*2,0	m ²	214,790	
				RAZEM	214,790
70	KNR 2-22	Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma stropów i stropodachów - jedna warstwa gr 24cm	m ²		
d.1. 0801-03					
3.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.69	m ²	214,790	
				RAZEM	214,790
71	KNR 2-22 d.1. 0801-04 3.3	Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma stropów i stropodachów - następna warstwa-wykonanie spadków gr 0-17cm	m ²		
		poz.69	m ²	214,790	
				RAZEM	214,790
72	KNR 2-02 d.1. 0503-01 3.3	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy warstwy papy	m ²		
		poz.69	m ²	214,790	
				RAZEM	214,790
73	kalk. własna d.1. 3.3	Montaż kominków wentylacyjnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000