

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek stacji wodociągowej					
Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.1	0511-03	8.56*4.80*2	m ²	82.18	
				RAZEM	82.18
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępnie lat 16 cm	m ²		
d.1.1	0430-03	8.56*4.80*2	m ²	82.18	
				RAZEM	82.18
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	8.56*2	m	17.12	
				RAZEM	17.12
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	3.40*2	m	6.80	
				RAZEM	6.80
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	(8.56*2+4.80*4)*0.33+0.90*0.40*6	m ²	14.15	
				RAZEM	14.15
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0346-06	2.45*0.35*1.00+0.93*0.06*1.00	m ²	0.91	
	analogia			RAZEM	0.91
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-01	2.04*1.68+2.02*2.39-1.80*(1.01+1.00)-0.87*0.37	m ³	4.32	
				RAZEM	4.32
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-02	1.80*(1.20+1.00)*0.40+0.87*0.37*0.40+0.87*1.00*0.15	m ³	1.84	
				RAZEM	1.84
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-03	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-01	(8.76+6.99+0.50*2)*2-2.25	m	31.25	
				RAZEM	31.25
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie opaski z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1.1	0802-05	(8.76+6.99+0.50*2)*0.40*2-2.25*0.40	m ²	12.50	
	analogia			RAZEM	12.50
Roboty wewnętrzne					
14	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1.2	0313-03	0.2*0.44*1.00	m ³	0.09	
				RAZEM	0.09
15	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.2	0313-04	1.30*2	m	2.60	
				RAZEM	2.60
16	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3, beton C12/15	m ³		
d.1.2	0203-02	1.80*(1.20+1.00)*0.40	m ³	1.58	
				RAZEM	1.58
17	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
d.1.2	0121-03	0.90*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
18	KNR 4-01	Uzup.tynk zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
d.1.2	0711-02	0.90*2.05*2	m ²	3.69	
				RAZEM	3.69

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzody uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami	m		
d.1.2	0705-03	2.37*2+1.00	m	5.74	
				RAZEM	5.74
20	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.1.2	0318-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	m ²		
d.1.2	0318-03	1.00*2.40+2.15*2.10	m ²	6.92	
				RAZEM	6.92
22	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
d.1.2	1025-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe szklone o pow. do 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone-1 szt.	m ²		
d.1.2	1017-03	0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
24	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednokierunkowe fabrycznie wykończone-2 szt.	m ²		
d.1.2	1022-01	0.80*2.00*2	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
25	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne klepkowe jednokierunkowe bez naswietli o pow. do 1.5 m2 (poddasze)	m ²		
d.1.2	1027-01	0.90*1.30	m ²	1.17	
	analogia			RAZEM	1.17
26	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne klepkowe jednokierunkowe z naswietlem o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.2	1027-03	0.90*2.30*2	m ²	4.14	
	analogia			RAZEM	4.14
27	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.2	1027-05	2.10*2.05	m ²	4.31	
				RAZEM	4.31
28	KNR-W 2-02	Okna drewniane zespolone fabrycznie wykończone o pow. do 1.0 m2 - 1 szt.	m ²		
d.1.2	1001-01	0.53*0.85*3+0.83*0.85*3	m ²	3.47	
				RAZEM	3.47
29	NNRNKB 202	Grunтовanie podłoża preparatami	m ²		
d.1.2	1134-02	powierzchnie pionowe (2.97*2+1.05+1.82+4.23+1.90+2.15+1.84*2+6.09)*2.73*2	m ²	146.66	
				RAZEM	146.66
30	NNRNKB 202	Grunтовanie podłoża preparatami	m ²		
d.1.2	1134-01	powierzchnie poziome (6.39+5.64+1.39+3.35+25.76)*2	m ²	85.06	
				RAZEM	85.06
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.2	1204-02	(2.97*2+1.90+2.15)*1.23*2+(1.05+1.82+4.23+1.84*2+6.09)*0.73-0.90*(1.23+0.73)	m ²	35.13	
				RAZEM	35.13
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.2	1204-01	6.39+5.64+1.39+3.35+25.76	m ²	42.53	
				RAZEM	42.53
33	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
d.1.2	1204-08	35.13+42.53	m ²	77.66	
				RAZEM	77.66
34	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.2	1505-01	0.90*(1.23+0.73)	m ²	1.76	
				RAZEM	1.76
35	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.2	0829-07	(2.97*2+1.90+2.15)*1.50*2+(1.05+1.82+4.23+1.84*2+6.09)*2.00-0.90*(1.23+0.73)-0.90*(1.50*4+2.00*2)-2.15*1.50-(0.48+0.18)*0.90*3+(1.50+2.00)*0.25*2	m ²	49.69	
				RAZEM	49.69
36	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.2	1102-02	6.71+5.37+24.94+3.26+1.79-1.80*(1.20+1.00)	m ²	38.11	
				RAZEM	38.11

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm $6.71+5.37+24.94+3.26+1.79-1.80*(1.20+1.00)$	m ² m ²	 38.11	
				RAZEM	38.11
38 d.1.2	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną $6.71+5.37+24.94+3.26+1.79-1.80*(1.20+1.00)$	m ² m ²	 38.11	
				RAZEM	38.11
Roboty zewnętrzne					
39 d.1.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Paroizolacje z folii polietylen.szerokiej poziome 7.46*6.09	m ² m ²	 45.43	
				RAZEM	45.43
40 d.1.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-grub. 10 cm 7.46*6.09	m ² m ²	 45.43	
				RAZEM	45.43
41 d.1.3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Wiatroizolacja z folii wstępnego krycia 8.56*4.80*2	m ² m ²	 82.18	
				RAZEM	82.18
42 d.1.3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 8.56*4.80*2	m ² m ²	 82.18	
				RAZEM	82.18
43 d.1.3	KNR-W 4-01 0418-03 analogia	Przybicie deski okapowej o grubości 32 mm 8.56*0.20*2	m ² m ²	 3.42	
				RAZEM	3.42
44 d.1.3	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach 8.56*4.80*2	m ² m ²	 82.18	
				RAZEM	82.18
45 d.1.3	NNRNKB 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 8.56	m m	 8.56	
				RAZEM	8.56
46 d.1.3	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek wentylacyjnych i wywietrzaka krytych papą lub dachówką - z blachy powlekanej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.1.3	NNRNKB 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 8.56*2	m m	 17.12	
				RAZEM	17.12
48 d.1.3	NNRNKB 202 0539-03	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 4.80*4	m m	 19.20	
				RAZEM	19.20
49 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.90*0.40*6	m ² m ²	 2.16	
				RAZEM	2.16
50 d.1.3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 8.56*2	m m	 17.120	
				RAZEM	17.120
51 d.1.3	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm 3.40*2	m m	 6.80	
				RAZEM	6.80
52 d.1.3	KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - pow.betonowa, tynki-styropan grub. 10 cm $8.56*3.40*2+6.79*(3.40+5.60)*0.5*2$	m ² m ²	 119.32	
				RAZEM	119.32
53 d.1.3	KNR-W 2-02 2601-01 analogia	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - pow.betonowa, tynki-styropan grub. 10 cm bez faktury $(8.56+6.79)*0.50*2-2.25*0.50$	m ² m ²	 14.23	
				RAZEM	14.23
54 d.1.3	KNR 0-18 2611-07 analogia	Podsufitka z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej 8.56*0.50*2+4.80*0.10*4	m ² m ²	 10.48	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.48
55	KNR 0-18 d.1.3 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie (podsufitka) $8.56*0.50*2+4.80*0.10*4$	m ² m ²	 10.48	 10.48
				RAZEM	10.48
56	KNR 2-02 d.1.3 0203-02 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3 $1.80*1.10*0.32+2.23*1.10*0.12$	m ³ m ³	 0.93	 0.93
				RAZEM	0.93
57	KNR 2-02 d.1.3 1118-07	Okladzina podestu płytkami z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną $(1.80+2.23)*1.10+(1.10*2+4.03)*0.12$	m ² m ²	 5.18	 5.18
				RAZEM	5.18
58	KNR 2-31 d.1.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm $(8.76*2+6.99+0.50*2)*0.60$	m ² m ²	 15.31	 15.31
				RAZEM	15.31
59	KNR 2-31 d.1.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $(8.76*2+6.99+0.50*2)*0.50$	m ² m ²	 12.76	 12.76
				RAZEM	12.76
60	KNR 2-31 d.1.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem $8.76*2+6.99+0.50*2$	m m	 25.51	 25.51
				RAZEM	25.51
Obudowa studni S					
61	KNR 4-051 d.2 0410-06 analogia	Demontaż kominów włączowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z włazem o śr. 160 cm 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
62	KNR 2-18 d.2 0621-04 analogia	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr.1600 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
63	KNR 2-18 d.2 0913-03 analogia	Włazy 60x70 cm i 63x70 cm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
64	KNR 2-02 d.2 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna $3.14*0.80*0.80+2*3.14*0.80*2.40$	m ² m ²	 14.07	 14.07
				RAZEM	14.07
65	KNR 2-02 d.2 1216-02	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o pow.elem.do 1 m2 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
66	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
Zieleń terenu					
67	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 1,0	m ³ m ³	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
68	KNR 2-21 d.3 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym 200	m ² m ²	 200.00	 200.00
				RAZEM	200.00
69	KNR 2-21 d.3 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0.02	ha ha	 0.02	 0.02
				RAZEM	0.02
70	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 200	m ² m ²	 200.00	 200.00
				RAZEM	200.00
Drogi i chodniki					
Drogi					
71	KNR 2-31 d.4.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm $57.6*4.3+(11.5+11.7+4.5)*3.3+1.93*(5+2*0.5)-4.03*1.1$	m ² m ²	 346.24	 346.24
				RAZEM	346.24

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.4.1	0403-03	57.6*2-3.0*4+8.5*2+8.7+4.75*5	m	152.65	
				RAZEM	152.65
73	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8	m ²		
d.4.1	0511-02	cm - 11-20 elementów/m2	m ²	320.65	
		57.6*4.0+(11.5+11.7+4.5)*3.0+1.93*(5+2*0.5)-4.03*1.1		RAZEM	320.65
Drogi i chodniki zewnętrzne					
74	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.5	0101-01	kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	7.52	
		1.3*4.3+1.93*2*0.5		RAZEM	7.52
75	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.5	0403-03	4.71*2*0.5+11.0	m	15.71	
				RAZEM	15.71
76	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8	m ²		
d.5	0511-02	cm - 11-20 elementów/m2	m ²	7.13	
		1.3*4.0+1.93*2*0.5		RAZEM	7.13