

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU Z KOSTKI BETONOWEJ					
1	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2.80+10.90+19.82+10.80	m		
			m	44.320	
				RAZEM	44.320
2	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (10.90+18.82+10.90+2.30)*0.50	m ²		
			m ²	21.460	
				RAZEM	21.460
3	KNR 2-31 d.1 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (10.90+18.82+10.90+2.30)*0.50	m ²		
			m ²	21.460	
				RAZEM	21.460
4	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (10.90+18.82+10.90+2.30)*0.50	m ²		
			m ²	21.460	
				RAZEM	21.460
2 POSADZKA Z PŁYTEK TERAKOTOWYCH					
5	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzka Krotność = 2 9.21*13.84	m ²		
			m ²	127.466	
				RAZEM	127.466
6	NNRNKB 202 d.2 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (dwie sale świetlicy i pom. gospodarcze wraz z powierzchnią pod sceną drewnianą) 9.21*13.84	m ²		
			m ²	127.466	
				RAZEM	127.466
7	NNRNKB 202 d.2 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawach klejowych o grub. wars- twy 3 mm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 9.21*2+13.84*2-1.0-1.80-0.7	m		
			m	42.600	
				RAZEM	42.600
3 TYNK DEKORACYJNY NA ŚCIANACH SALI ŚWIETLICY					
8	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany Krotność = 2 70	m ²		
			m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
9	KNR 0-23 d.3 0932-02	Tynki strukturalny marmolit na ścianach sali świetlicy na uprzednio przygotowanym podłożu 70	m ²		
			m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
4 ŁAZIENKA					
10	KNNR 2 1702- d.4 01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5mm na rusztach me- talowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo (2.64+2*1.0)*2.0-2*0.90	m ²		
			m ²	7.480	
				RAZEM	7.480
11	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany Krotność = 2 (2.64+2*1.0)*2.0*2-2*0.90	m ²		
			m ²	16.760	
				RAZEM	16.760
12	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzka Krotność = 2 10.55	m ²		
			m ²	10.550	
				RAZEM	10.550
13	NNRNKB 202 d.4 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (dwie sale świetlicy i pom. gospodarcze wraz z powierzchnią pod sceną drewnianą) 2*1.0*1.20+1.48*2.64+2.60*1.42	m ²		
			m ²	9.999	
				RAZEM	9.999
14	KNNR 2 0805- d.4 01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej (2.60*2+4.60*2+1.20*2+1.0*4+2.64)*2.0	m ²		
			m ²	46.880	
				RAZEM	46.880
15	NNRNKB 202 d.4 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. po- nad 5 m2 1.0*1.20*2+2.64*1.48+2.60*1.42	m ²		
			m ²	9.999	
				RAZEM	9.999
16	KNNR 3 0605- d.4 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą akrylową zmywalną z przygoto- waniem powierzchni 1.0*1.20*2+2.64*1.48+2.60*1.42	m ²		
			m ²	9.999	
				RAZEM	9.999
17	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane np. Porta lub równoważny szer. 90cm (w świetle otworu) szt. 3 3*1.0*2.05	m ²		
			m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
18	KNR 2-02 d.4 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne samodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone systemowe np. "Porta LINE" lub równoważne szer. 90cm (w świetle otworu) szt. 3 wraz z otworami na dole skrzydeł o sumarycznym polu pow. 0,022m2 3*0.9*2.0	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
5 INSTALACJA SANITARNA					
19	KNNR 4 0208- d.5 04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.90+3.50	m		
			m	7.400	
				RAZEM	7.400
20	KNNR 4 0208- d.5 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion kanalizacyjny wraz z wywiewką ponad dachem 5.50	m		
			m	5.50	
				RAZEM	5.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNNR 4 0208-d.5 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.20+2.60+2*0.90	m	7.600	
				RAZEM	7.600
22	KNR 2-15 d.5 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PVC o śr. 110 mm 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNNR 4 0233-d.5 03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową podwieszaną - zawieszane na ścianie z gotowym zestawem splukującym 2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KSNR 4 0208-d.5 06	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 100 mm 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 4 0218-d.5 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNNR 4 0112-d.5 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.60+3.50+1.0*2+0.80*2	m	9.70	
				RAZEM	9.70
28	KNNR 4 0112-d.5 03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.60+2.0+1.0	m	5.600	
				RAZEM	5.600
29	KNNR 4 0116-d.5 03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 4 0116-d.5 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm wraz z wykonaniem podłączenia do istniejącej termy elektrycznej w sąsiednim pomieszczeniu kuchni 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR-W 2-15 d.5 0128-02	Piukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 5.60+9.70	m	15.30	
				RAZEM	15.30
32	KNR-W 2-15 d.5 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 0230-d.5 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe "60" z syfonem gruszkowym 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 4 0230-d.5 05	Postument porcelanowy do umywalk 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 4 0137-d.5 03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 4 0127-d.5 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-17 d.5 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - wentylacja łazienki i wc (2*3.14*0.08)*5.5*2+1.80	m ²	7.326	
				RAZEM	7.326
38	KNNR 2 1702-d.5 03	Obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo (5.50*2+1.80)*0.20*2	m ²	5.120	
				RAZEM	5.120
39	KNNR 4 0212-d.5 06	Wywiewki z blachy stalowej powlekanej jako zakończenie kanałów wentylacyjnych średnicy 160mm 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
40	KNNR 5 0504-d.6 02	Oprawy oświetleniowe żarowe 2x60W bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane IP44 -żarówki energooszczędne 4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 0308-d.6 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP44 ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 5 0307-d.6 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 0404-d.6 05	Skrzynka rozdzielcza SRn 1x8 przeznaczona do montażu nad wejściem do łazienki wraz z wyposażeniem tj. wyłączniki nadprądowe 4 x S301 (16A,16A,10A,10A) oraz wyłącznik ochronny różnicowo- prądowy 2 biegunowy In=25A Idelta n =30mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 0204-d.6 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5mm2	m		
		4.50*3+1.50*2	m	16.500	
				RAZEM	16.500
45	KNNR 5 0204-d.6 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5mm2	m		
		3.50*2+1.80*3	m	12.400	
				RAZEM	12.400
46	KNNR 5 0204-d.6 02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy LgY 3x4,0	m		
		4.50+2.0+1.50	m	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR 5-08 d.6 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (prze-krój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		3*8+3*10	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
48	KNNR 5 0302-d.6 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR 0-38 d.6 0103-04	Montaż grzejnika konwektorowego elektrycznego typ GE ; typowielkość GE-14/2/13 moc 1400W lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	kalkulacja d.6 własna	Protokół badań i sprawdzeń skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz stwierdzenie wykonania instalacji elektrycznej zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i PN.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000