

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie magazynowe nr 1			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	kalk. własna	Przeniesienie wyposażenia pomieszczenia tj mebli krzesel pudeł kartonowych, książek itp	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 1.0 m	szt.		
d.1.1	0520-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem	kpl.		
d.1.1	1134-01	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	kalk. własna	Demontaż czynnej instalacji cwu, zwu, c.o., rury fi 15, 20 mm 36 mb wraz z wykonaniem nowych instalacji w miejscu zdemontowanej wraz z montażem zaworów kulowych na nowej instalacji w ilości 8 szt. Uwaga, odcięcie instalacji na poziomie parteru	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek lastrykowych płytki 25*25*3 cm	m ²		
d.1.1	0504-01	7,36*13,47	m ²	99,139	
	analogia			RAZEM	99,139
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
d.1.1	0504-01	poz.5	m ²	99,139	
				RAZEM	99,139
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - odporzone i zawilgocowne tynki	m ²		
d.1.1	0701-02	7,36*1,5*2+13,47*1,5*2	m ²	62,490	
				RAZEM	62,490
8	kalk. własna	Oczyszczenie wewnętrznej betonowej studni chłonnej fi 800 w pomieszczeniu wraz z uzupełnieniem ubytków w betonie oraz demontaż ręcznego systemu odwadniającego składającego się z rur stalowych fi 50 mm dł ok 4 mb oraz ręcznej stalowej pompy	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 13-23	Ręczne zeszkrobywanie farby ze ścian i sufitu	m ²		
d.1.1	1001-02	7,36*13,47+1,0*(7,36+7,36+13,47+13,47)	m ²	140,799	
				RAZEM	140,799
10	TZKNBK II -	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków pod rurociągi i studni	m ³		
d.1.1	177	12*0,3*0,5	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych wraz z wkuciem do istniejącej studzienki betonowej	m		
d.1.1	0203-03	6*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.1	0211-03	4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR-W 2-15	Kratki ściekowe stalowe zabezpieczone antykorozyjne - prostokątne	szt.		
d.1.1	0216-02	2	szt.	2,000	
	kalk. własna			RAZEM	2,000
14	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	1101-02	99,139*0,03+99,139*0,09+62,49*0,05	m ³	15,021	
	1101-05			RAZEM	15,021
1.2		Roboty wykończeniowe			
15	kalk. własna	Osuszenie zawilgoconych ścian	m ²		
d.1.2		poz.7	m ²	62,490	
				RAZEM	62,490
16	KNR 0-17	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie ścian w miejscach skutych tynków	m ²		
d.1.2	2608-02	poz.15	m ²	62,490	
	analogia			RAZEM	62,490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-22 d.1.2 0528-01 analogia	Renowacja starych posadzek papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 7,36*13,47	m ² m ²	99,139	99,139
18	KNR 0-22 d.1.2 0528-02 analogia	Renowacja starych posadzek papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie - jednowarstwowo 7,36*13,47	m ² m ²	99,139	99,139
19	KNR 0-17 d.1.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ściany poz.7	m ² m ²	62,490	62,490
20	KNR 2-02 d.1.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.7	m ² m ²	62,490	62,490
21	KNNR 2 d.1.2 1201-01	Posadzka betonowa zatarta mechanicznie gr 10 cm wraz z wykonaniem spadków do kratek 7,36*13,47*0,10	m ³ m ³	9,914	9,914
22	KNR 0-17 d.1.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ściany i sufit 7,36*13,47+2,43*(7,36+7,36+13,47+13,47)	m ² m ²	200,373	200,373
23	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany + sufit poz.22	m ² m ²	200,373	200,373
24	KNR 2-02 d.1.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku 7,36*13,47	m ² m ²	99,139	99,139
25	KNR 2-02 d.1.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 200,373-99,139	m ² m ²	101,234	101,234
26	KNR AT-23 d.1.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 7,36*13,47	m ² m ²	99,139	99,139
27	KNR AT-23 d.1.2 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 7,36*13,47	m ² m ²	99,139	99,139
28	KNR AT-23 d.1.2 0216-04	Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 7,36*2+13,47*2	m m	41,660	41,660
29	d.1.2 kalk. własna	Wykonanie zabudowy istniejącej instalacji c.o. wod-kan z płyt G-K wraz z wyszpachlowaniem płyt G-K 29,50	m ² m ²	29,500	29,500
30	d.1.2 kalk. własna	Montaż grzejników aluminiowych (grzejnik 12 żebrowy) wraz z zaworami i głowicami 2	kpl kpl	2,000	2,000
31	d.1.2 kalk. własna	Wykonanie nowego podłączenia fi 50 mm ze studni do istniejącej kanalizacji wraz z montażem pompy z pływakiem oraz podłączeniem elektrycznym do istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl kpl	1,000	1,000
32	d.1.2 kalk. własna	Montaż lamp 2*36 8	kpl kpl	8,000	8,000
33	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - ściany, sufity, szpalety poz.23	m ² m ²	200,373	200,373
34	KNR-W 4-01 d.1.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi 7,36*1,5*2+1,5*2	m ² m ²	25,080	25,080
35	KNR-W 4-01 d.1.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,36*13,47+58	m ²	157,139	
				RAZEM	157,139
2		Pomieszczenie magazynowe nr 2			
2.1		Roboty przygotowawcze			
36	kalk. własna	Przeniesienie wyposażenia pomieszczenia	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odparzone i zawilgocowne tynki	m ²		
d.2.1	0701-02	3,25	m ²	3,250	
				RAZEM	3,250
38	KNR 13-23	Ręczne zeszkrobywanie farby ze ścian	m ²		
d.2.1	1001-02	7,44*2,43	m ²	18,079	
				RAZEM	18,079
39	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.2.1	1101-02 1101-05	7,44*2,4*0,02	m ³	0,357	
				RAZEM	0,357
2.2		Roboty wykończeniowe			
40	kalk. własna	Przeniesienie wyposażenia pomieszczenia	kpl.		
d.2.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	kalk. własna	Osuszenie zawilgoconych ścian	m ²		
d.2.2		poz.37	m ²	3,250	
				RAZEM	3,250
42	KNR 0-17	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie ścian w miejscach skutych tynków	m ²		
d.2.2	2608-02 analogia	poz.41	m ²	3,250	
				RAZEM	3,250
43	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ściany	m ²		
d.2.2	2608-03	poz.37	m ²	3,250	
				RAZEM	3,250
44	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.2	0803-03	poz.37	m ²	3,250	
				RAZEM	3,250
45	kalk. własna	Ostrożny demontaż płyty G-K ze ścianki działowej G-K- demontaż zawilgoconych płyt G-K wraz z ponownym wykonaniem nowej zabudowy z płyt G-K na istniejącej konstrukcji wraz z zaszpachlowaniem płyt G-K	m ²		
d.2.2		7,44*2,44	m ²	18,154	
				RAZEM	18,154
46	kalk. własna	Wymiana skrzydła drzwiowego pełnego	m ²		
d.2.2		0,9*2,1	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
47	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ściany i sufit	m ²		
d.2.2	2608-03	7,44*2,42*2+2,52*7,44	m ²	54,758	
				RAZEM	54,758
48	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany + sufit	m ²		
d.2.2	1204-08	poz.47	m ²	54,758	
				RAZEM	54,758
49	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.2	2009-02	poz.47	m ²	54,758	
				RAZEM	54,758
50	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowsarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
d.2.2	0216-04	7,44	m	7,440	
				RAZEM	7,440
51	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - ściany, sufity, szpalety	m ²		
d.2.2	1510-03	poz.48	m ²	54,758	
				RAZEM	54,758
52	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m ²		
d.2.2	1215-04	8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.2	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 32	m ² m ²	 32,000	 32,000
3		Zewnętrzne świetliki		RAZEM	32,000
54 d.3	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,5*7,40	m ² m ²	 55,500	 55,500
55 d.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 7,5*7,40	m ² m ²	 55,500	 55,500
56 d.3	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 15 7,5*7,40	m ² m ²	 55,500	 55,500
57 d.3	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż krat świetlików wraz z oczyszczeniem naprawą i pomalowaniem wraz z ponownym montażem 0,8*3,8+7,0*0,8+8*0,8	m ² m ²	 15,040	 15,040
58 d.3	kalk. własna	Ręczne odkopanie ścian fundamentowych wewnątrz świetlików do ławy wraz z transportem ziemi i zmagazynowania 7,5*0,8*2,5+3,8*0,8*2,5+8*0,8*2,5	m ³ m ³	 38,600	 38,600
59 d.3	kalk. własna	Demontaż istniejącej izolacji ścian wraz z utylizacją poz.60	m ² m ²	 48,250	 48,250
60 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odparzone i zawilgocowne tynki 7,5*2,5+3,8*2,5+8*2,5	m ² m ²	 48,250	 48,250
61 d.3	kalk. własna	Osuszenie zawilgoconych ścian poz.60	m ² m ²	 48,250	 48,250
62 d.3	KNR 0-17 2608-02 analogia	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie ścian w miejscach skutych tynków poz.61	m ² m ²	 48,250	 48,250
63 d.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.60+0,8*2,5*4+8*2,5+3,8*2,5+7*2,5	m ² m ²	 103,250	 103,250
64 d.3	KNR AT-40 0416-01	Wykonanie fasety z zaprawy PCC lub szpachłówki uszczelniającej 8+3,8+7	m m	 18,800	 18,800
65 d.3	KNR AT-40 0419-01	Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wodą z zastosowaniem reaktywnej żywicy uszczelniającej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
66 d.3	KNR AT-40 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane poz.62	m ² m ²	 48,250	 48,250
67 d.3	KNR AT-40 0408-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie poz.66	m ² m ²	 48,250	 48,250
68 d.3	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS gr 10 cm izolacji pionowej klejonych punktowo poz.61	m ² m ²	 48,250	 48,250
69 d.3	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej poz.67	m ² m ²	 48,250	 48,250
70 d.3	TZKBNK II - 177 analogia	Wykopy nieumocnione pod rurociągi do nowej studni 35*0,4*1,5	m ³ m ³	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm	m		
d.3	0101-02	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
72	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych wraz z podłączeniem się do istniejącej kanalizacji deszczowej	podej.		
d.3	0211-03	6	podej.	6,000	
	analogia			RAZEM	6,000
73	KNNR 2	Posadzka betonowa zatarta mechanicznie gr 10 cm wraz z wykonaniem spadków do krtek w świetlikach	m ³		
d.3	1201-01	(0,8*7,5+3,8*0,8+8*0,8)*0,10	m ³	1,544	
				RAZEM	1,544
74	KNR AT-40	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²		
d.3	0408-01	- przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane na posadzce świetlika	m ²	15,440	
	analogia	(0,8*7,5+3,8*0,8+8*0,8)		RAZEM	15,440
75	KNR AT-40	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie na posadzce świetlika	m ²		
d.3	0408-03	poz.74	m ²	15,440	
				RAZEM	15,440
76		Ręczne zasypianie ścian fundamentowych piaskiem	m ³		
d.3	kalk. własna	7,5*0,65*2,5+3,8*0,65*2,5+8*0,65*2,5	m ³	31,363	
				RAZEM	31,363
77	KNR-W 2-15	Kratki ściekowe stalowe zabezpieczone antykorozyjne - prostokątne	szt.		
d.3	0216-02	2	szt.	2,000	
	kalk. własna			RAZEM	2,000
78	KNKRB 4-II	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 80 cm i głębokości do 3 m	studn.		
d.3	0202-01	1	studn.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNKRB 4-II	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 80 cm i głębokości za każdy 0.5 m	szt.		
d.3	0202-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	KNKRB 4-II	Właz żeliwny o śr. 600 mm	szt.		
d.3	0202-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.3	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	55,500	
		poz.54		RAZEM	55,500
82	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02	poz.81	m ²	55,500	
				RAZEM	55,500
83	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0104-01	poz.81	m ²	55,500	
				RAZEM	55,500
84	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-01	20 cm	m ²	55,500	
		poz.81		RAZEM	55,500
85	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontażu	m ²		
d.3	0511-03	poz.81	m ²	55,500	
				RAZEM	55,500
86		Dostawa i montaż wraz z podłączeniem elektrycznym pompy z pływakiem oraz instalacja ostrzegawczą o awarii - odpompowanie wody opadowej ze świetlików	m ³		
d.3	kalk. własna	7,5*0,65*2,5+3,8*0,65*2,5+8*0,65*2,5	m ³	31,363	
				RAZEM	31,363