

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Izolacja pionowa i odwodnienie budynku					
1		Izolacja pionowa fundamentów			
d.1	WKNR W401-02-12-05-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - ręcznie (Rozebranie schodów betonowych przed i za budynkiem)	m ³		
		1.62	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
d.1	KNR 401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW) - Pogłębienie wykopu dla odwodnienia. (10,5*0,8*1+6*1*1+1,8*1,1*1+3,5*1,3*1+1,8*1,3*1+6*1,2*1+10,5*1,1*1+6*0,9*1+4,5*0,8*1+6*0,5=54,02m3)	m ³		
	korekta obmiaru	54.02	m ³	54.020	
				RAZEM	54.020
d.1	WKNR W201-03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 ((10,5+6+1,8+3,5+1,8+6+10,5+6+4,5+6=56,6m) x 1m = 56,6m2)	m ²		
		56.6	m ²	56.600	
				RAZEM	56.600
d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cokołach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 ((10,5+10,5)*1,2+(5+0,6+3,5+0,6+5+1,8+3,5+1,8+5)*1=57m2)	m ²		
		57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
d.1	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły i kamienia przy użyciu szczotek stalowych - z resztek ziemi i luźnych kruszyn	m ²		
		57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
d.1	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości 20 cm śr. do 20 mm techniką diamentową w cegle - dla mocowania prętów spajających obrzutkę betonową na ścianach piwnicznych - zastosowano do R wsp.zmniejszający 0.3	metr		
		45.6	metr	45.600	
				RAZEM	45.600
d.1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni	szt		
		228	szt	228.000	
				RAZEM	228.000
d.1	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²		
		57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
d.1	KNR 4-01 0203-05	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia (57m2*0,1m=5,7m3)	m ³		
		5.7	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
d.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
d.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
d.1	KNR 040-01-03-01-00	Uszczelnienie cokołu muru licowanego bez tynkowania w strefie przygruntowej	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
d.1	WKNR W202-09-23-01-00	Zabezpieczenie ścian fundamentowych folią kubełkową (ANALOGIA)	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
d.1	KNR 202-09-31-02-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach (10,5*x0,5+5*0,6+3,5*0,3+1,8+0,3+5*0,5+10,5*0,5+5*0,6+0,6*0,6+3,5*0,5+0,6*0,5+5*0,4=26,56m2)	m ²		
		26.56	m ²	26.560	
				RAZEM	26.560
d.1	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkł CERPLAST	m ²		
		26.56	m ²	26.560	
				RAZEM	26.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 201-03-20-05-00	Zasyp wykopu liniowego	m ³		
	korekta obmiaru	54.02	m ³	54.020	
				RAZEM	54.020
17 d.1	KNR 221-06-05-05-00	Schody z betonu żwirowego (odtworzenie schodów przed i za budynkiem)	m ³		
		1.7	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
2		Odwodnienie z rynien spustowych			
18 d.2	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0.035	km	0.035	
				RAZEM	0.035
19 d.2	KNR 201-03-10-03-00	Wykopy ciągle lub jamiste szer dna do 1,5 m i głęb do 2 m na odkład w gruncie kat 4 TYLKO WYKOPY NIE UJĘTE W DZIALE IZOLACJI PIONOWEJ! (LxHxW)(5*1*1=5m3)	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.2	WKNR W201-03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 (5*1=5m2)	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.2	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem (1,5m x 1,5m =2,25m2 x 2 = 4,5m2)	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
22 d.2	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm ((6+12+10+0,7+0,7=29,4m) x 1m = 29,4m2)	m ²		
		29.4	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
23 d.2	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym (6+12+10+0,7+0,7=29,4m)	metr		
		29.4	metr	29.400	
				RAZEM	29.400
24 d.2	WKNR W218-05-17-02-00	Studzienka "VAWIN" fi 315 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 TYLKO DLA WYKOPÓW NIE UJĘTYCH W DZIALE IZOLACJI PIONOWEJ! (5-(29,4x0,15)= 0,59m3)	m ³		
		0.59	m ³	0.590	
				RAZEM	0.590
3		Odwodnienie liniowe			
26 d.3	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0.015	km	0.015	
				RAZEM	0.015
27 d.3	KNR 401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW)(6,0x0,4x0,3=0,72m3)	m ³		
		0.72	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
28 d.3	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm (6x0,4m=2,4m2)	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
29 d.3	KNKB 006-04-02-03-00	Odwodnienia liniowe z betonu 145 z pokrywą żeliwną B125, h160 (ANALOGIA)	metr		
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.3	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 3-4 (0,72m3) - rozplantowanie pozostałej ziemi na terenie)	m ³		
		0.72	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720