

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Drenaż wokół budynku, odprowadzenie wód opadowych i izolacja przeciwwilgociowa					
1		Izolacja pionowa fundamentów tylnej elewacji			
1 d.1	KNKB 006-08-08-01-00	Rozebranie poręczy ochronnej z rur i kątownika	metr		
		5	metr	5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1	WKNR W401-02-12-05-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - ręcznie (Rozebranie murka wokół okna)	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
3 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.(2,2x1x1+2,2x2,25x1+0,5x2,25x1+0,5x2,25x1+3,55x2,25x1=17,4m ³)	m ³		
	korekta obmiaru	17.4	m ³	17.400	
				RAZEM	17.400
4 d.1	WKNR W201-03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 ((2,2+2,2+0,5+0,5+3,55=8,95m) x 1m = 8,95m ²)	m ²		
		8.95	m ²	8.950	
				RAZEM	8.950
5 d.1	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły i kamienia przy użyciu szczotek stalowych - z resztek ziemi i luźnych kruszyn (10,55x3m = 31,65m ²)	m ²		
		31.65	m ²	31.650	
				RAZEM	31.650
6 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.zmniejszący 0.3	metr		
		25.4	metr	25.400	
				RAZEM	25.400
7 d.1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni	szt		
		127	szt	127.000	
				RAZEM	127.000
8 d.1	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²		
		31.65	m ²	31.650	
				RAZEM	31.650
9 d.1	KNR 4-01 0203-05	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia	m ³		
		3.165	m ³	3.165	
				RAZEM	3.165
10 d.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (10,55x2,2 = 23,21m ²)	m ²		
		23.21	m ²	23.210	
				RAZEM	23.210
11 d.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		23.21	m ²	23.210	
				RAZEM	23.210
12 d.1	KNR 202-06-28-01-00	Izolacja powierzchni Membranami z folii kauczukowej (ANALOGIA)	m ²		
		23.21	m ²	23.210	
				RAZEM	23.210
13 d.1	KNR 040-01-03-01-00	Uszczelnienie cokołu muru licowanego bez tynkowania w strefie przygruntowej (10,55 x 0,8m = 8,44m ²)	m ²		
		8.44	m ²	8.440	
				RAZEM	8.440
14 d.1	KNR 202-09-31-02-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach	m ²		
		8.44	m ²	8.440	
				RAZEM	8.440
15 d.1	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkł CERPLAST	m ²		
		8.44	m ²	8.440	
				RAZEM	8.440
16 d.1	KNR 201-03-20-05-00	Zasyp wykopu liniowego (dla wykopów dodatkowych nie ujętych w dziale odwodnienia)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
17 d.1	WKNR W401-02-05- 02-00	Wymiana podokienników szerokości ponad 30 cm (4x0,4m+ 1x1m=2,6m)	metr		
		4	metr	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1	KNR 202-02- 06-01-00	Ściany betonowe proste grub 20 cm wys do 3 m z betonu B-10 (odtwo- rzenie ściany betonowej przy oknie)	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1	KNR 223-07- 05-04-00	Balustrada stalowa (Analogia)	metr		
		5	metr	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Drenaż opaskowy i odwodnienie z rynien spustowych z tylnej elewacji			
20 d.2	KNR 201-01- 20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0.05	km	0.050	
				RAZEM	0.050
21 d.2	KNKB 006- 08-03-02-00	Rozebranie nawierzchni z kostki nieręg i płyt betonowych pods cement-piask ręcznie (ANALOGIA) (2m x 0,8m) = 1,6m2)	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
22 d.2	WKNR W401-02-12- 05-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - ręcznie (Roze- branie 2 stopni)	m ³		
		0.36	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
23 d.2	KNR 401-01- 02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m ka- tegoria gruntu 4 (LxHxW) - Tylko Wykopy nie ujęte w dziale izolacji pionowej!!! (3x2,4x1+2,5x2,4x1=13,2m3)	m ³		
		13.2	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
24 d.2	WKNR W201-03-14- 02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 (Tylko wykopy nie ujęte w odwodnieniu). ((3+2,5=5,5m) x 1m =5, 5m2)	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
25 d.2	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem (1,5m x 1,5m = 2,25m2)	m ²		
		2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
26 d.2	KNR 219-01- 20-03-00	Przeciąganie rury ochronnej fi 200 przez rury przeciskowe L=5m, krotność=2	metr		
		10	metr	10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.2	KNNR N005- 07-24-02-00	Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-	m ³		
		4	m ³	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
28 d.2	KNR 218-05- 01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm ((2,15+3,7+1+5, 6+3,5+2+1=18,95)m x 1m = 18,95m2)	m ²		
		18.95	m ²	18.950	
				RAZEM	18.950
29 d.2	KNR 201-06- 10-07-00	Podsypka z gotowego kruszywa z pospółki gr 40cm (3,7+2,15= 5,85m) x 1m x 0,4m = 2,34m3)	m ³		
		2.34	m ³	2.340	
				RAZEM	2.340
30 d.2	KNR 218-05- 01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm (18,95m x 1m = 18,95m2)	m ²		
		18.95	m ²	18.950	
				RAZEM	18.950
31 d.2	WKNR W218-04-08- 01-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 110 łączone na wcisk w wykopie skarpo- wym (4,5+4,6+2,8=11,9m)	metr		
		11.9	metr	11.900	
				RAZEM	11.900
32 d.2	WKNR W218-04-08- 02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpo- wym 1m (1,65+4,1+3,8+6,25=15,8m)	metr		
		15.8	metr	15.800	
				RAZEM	15.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	WKNR W218-05-17- 02-00	Studzienka "VAWIN" fi 315 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.2	WKNR W218-05-24- 03-00	Wpięcie do studni Vawin fi 600 z twożywa (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR 201-03- 20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 3-4 (13,2m3- (18,95x0,15)m3-2,34m3-(18,95x0,25)m3= 3,28m3 0	m ³		
	korekta ob- miaru	3.28	m ³	3.280	
				RAZEM	3.280
36 d.2	KNR 221-01- 01-04-00	Wywiezienie pozostałej ziemi z wykopów samochodami do 1,0 km (Analogia) ((18,95x0,15)m3+2,34m3+(18,95x0,25)m3 = 9,92m3 9.92	m ³		
			m ³	9.920	
				RAZEM	9.920
37 d.2	KNKB 006- 05-02-03-00	Chodnik z płyt beton 35x35 pods cement-piask spoin zaprawą (2,4x0, 8m)+(4,8x1) = 6,72m2 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
38 d.2	KNR 221-06- 05-05-00	Schody z betonu żwirowego (w tunelu)	m ³		
		0.36	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
3		Udział w budowie wspólnego odcinka przyłączeniowego od studni D1 do kd w ul. Chałubińskiego			
39 d.3	CEN 000-00- 00-00-00	Wspólny odcinek przyłączeniowy kanalizacji deszczowej dla budynków nr 18 i 19 - od studni D1 do studni D w ul. Chałubińskiego.	kmpl		
		0.5	kmpl	0.500	
				RAZEM	0.500