

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Izolacja pionowa i odwodnienie budynku przy ul. Kłodzkiej 61 w Jedlinie- Zdrój.					
1		Izolacja pionowa fundamentów			
1	WKNR	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm ręcznie	m ³		
d.1	W401-02-12-01-00				
		0.024	m ³	0.024	
				RAZEM	0.024
2	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.(5,6x2,2x1+3,3x1,95x1+5,7x1,8x1+10,7x1,8x1+5,1x0,7x1+4,6x0,95x1+4,9x1x1+10,7x1,8x1=80,375m ³)	m ³		
d.1					
	korekta obmiaru	80.375	m ³	80.375	
				RAZEM	80.375
3	WKNR	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 ((5,6+3,3+5,7+10,7+5,1+4,6+4,9+10,7=50,6m) x 1m = 50,6m ²)	m ²		
d.1	W201-03-14-02-00				
		50.6	m ²	50.600	
				RAZEM	50.600
4	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 (47,8x2,2m = 105,16m ²)	m ²		
d.1		105.16	m ²	105.160	
				RAZEM	105.160
5	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		
d.1		84.2	metr	84.200	
				RAZEM	84.200
6	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni	szt		
d.1		421	szt	421.000	
				RAZEM	421.000
7	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²		
d.1		105.16	m ²	105.160	
				RAZEM	105.160
8	KNR 4-01 0203-05	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia	m ³		
d.1		10.516	m ³	10.516	
				RAZEM	10.516
9	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (47,8x1,3 = 62,14m ²)	m ²		
d.1		62.14	m ²	62.140	
				RAZEM	62.140
10	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1		62.14	m ²	62.140	
				RAZEM	62.140
11	KNR 202-06-28-01-00	Izolacja powierzchni Membranami z folii kauczukowej (ANALOGIA)	m ²		
d.1		62.14	m ²	62.140	
				RAZEM	62.140
12	KNR 040-01-03-01-00	Uszczelnienie cokołu muru licowanego bez tynkowania w strefie przygruntowej (47,8 x 0,9m = 43,02m ²)	m ²		
d.1		43.02	m ²	43.020	
				RAZEM	43.020
13	KNR 202-09-31-02-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach	m ²		
d.1		43.02	m ²	43.020	
				RAZEM	43.020
14	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkł CERPLAST	m ²		
d.1		43.02	m ²	43.020	
				RAZEM	43.020
15	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 3-4	m ³		
d.1		0			
	korekta obmiaru	84.2	m ³	84.200	
				RAZEM	84.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Drenaż opaskowy i odwodnienie z rynien spustowych z tylnej elewacji			
16 d.2	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
17 d.2	KNR 401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW) - Tylko Wykopy nie ujęte w dziale izolacji pionowej!!! (2,4x1,5x1=3,6m3)	m ³		
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
18 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). ((2,4+1,3=3,7m) x 1m = 3,7m2)	m ²		
		3.7	m ²	3.700	
				RAZEM	3.700
19 d.2	KNR 4-01-0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem (1,5m x 1,5m = 2,25m2 x 1 = 2,25m2)	m ²		
		2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
20 d.2	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm (51+26,3)m x 1m = 77,3m2)	m ²		
		77.3	m ²	77.300	
				RAZEM	77.300
21 d.2	KNR 201-06-10-07-00	Podsypka z gotowego kruszywa z pospółki gr 40cm (51m x 1m x 0,4m = 20,4m3)	m ³		
		20.4	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
22 d.2	KNR 218-05-01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm ((51+26,3) x 1m = 77,3m2)	m ²		
		77.3	m ²	77.300	
				RAZEM	77.300
23 d.2	WKNR W218-04-08-01-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 110 łączone na wcisk w wykopie skarpowym (11,85+13,6+13,65+11,9=51m)	metr		
		51	metr	51.000	
				RAZEM	51.000
24 d.2	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym 1m (3,7+1+5,45+1+11,75+1+2,4=26,3m)	metr		
		26.3	metr	26.300	
				RAZEM	26.300
25 d.2	WKNR W218-05-17-02-00	Studzienka "VAWIN" fi 315 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.2	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka o 600 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą żeliwną (ANALOGIA)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	WKNR W218-05-27-01-00	Przejście przez ścianę komory grubości 20 cm tuleją stalową PS fi 210	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR 215-02-19-03-00	Zasuwa burzowa fi 160	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29 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 (3,6m3- (77,3x0,15)m3-20,4m3-(77,3x0,25)m3= -47,76m3)	m ³		
	korekta obmiaru	-47.76	m ³	-47.760	
				RAZEM	-47.760
30 d.2	KNR 221-01-01-04-00	Wywiezienie pozostałej ziemi z wykopów samochodami do 1,0 km (Analogia) ((77,3x0,15)m3+20,4m3+(77,3x0,25)m3 = 51,36m3)	m ³		
		51.36	m ³	51.360	
				RAZEM	51.360
3		Odwodnienie liniowe			
31 d.3	KNR 401-01-02-03-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 4 (18,0x0,3x0,15+1,3x0,5*1=1,46m3)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.46	m ³	1.460	
				RAZEM	1.460
32 d.3	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm (19,3x0,18m=2,895m ²) 2.895	m ² m ²	 2.895	
				RAZEM	2.895
33 d.3	KNR 218-05-01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm 1.3	m ² m ²	 1.300	
				RAZEM	1.300
34 d.3	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpo- wym 1,3m 1.3	metr metr	 1.300	
				RAZEM	1.300
35 d.3	KNKB 006-04-02-03-00	Odwodnienia liniowe z betonu 145 z pokrywą żeliwną B125, h160 (ANALOGIA) 18	metr metr	 18.000	
				RAZEM	18.000
36 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 (1,46-2, 895*0,15-1,3*0,25=0,7) - rozplantowanie pozostałej ziemi na terenie) 0.7	m ³ m ³	 0.700	
				RAZEM	0.700