

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Drenaż opaskowy i izolacja pionowa budynku mieszkalnego wraz z robotami towarzyszącymi					
1		Drenaż opaskowy i odwodnienie			
1	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1		0.085	km	0.085	
				RAZEM	0.085
2	KNR 401-01-01-03-00	Zrywanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.1		83.5	m ²	83.500	
				RAZEM	83.500
3	KNR 401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW)(29,8x1,25x1+3,6x1,5x1+3x1,6x1+12,9x1,25x1+8,6x1,5x1=76,48m ³)	m ³		
d.1		76.48	m ³	76.480	
				RAZEM	76.480
4	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 (LxHxW)(11x1,3*1+31x1,55x1+10,5*1,6x1=79,15m ³)	m ³		
d.1		79.15	m ³	79.150	
				RAZEM	79.150
5	WKNR W201-03-14-07-00	Umocnienie ażurowymi wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 (11+31+10,5+12,9+29,8+3,6+3+8,6=110,4m)	m ²		
d.1		110.4	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
6	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm (110,4m x 1m = 110,4m ²)	m ²		
d.1		110.4	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
7	KNR 201-06-10-07-00	Podsypka z gotowego kruszywa z pospółki (52,5m x 0,4m x 1m =21m ³)	m ³		
d.1		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNR 218-05-01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm	m ²		
d.1		52.5	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
9	WKNR W218-04-08-01-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 110 łączone na wcisk w wykopie skarpowym (10,5+31+11=52,5m)	metr		
d.1		52.5	metr	52.500	
				RAZEM	52.500
10	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym (29,8+3,6+3+31,5+12,9+8,6=89,4m)	metr		
d.1		89.4	metr	89.400	
				RAZEM	89.400
11	WKNR W218-05-17-02-00	Studzienka "VAWIN" fi 315 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt		
d.1		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
12	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka fi 600 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą żeliwną	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	WKNR W218-05-24-03-00	Wpięcie do istniejącej studni betonowej (Analogia)	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 215-02-19-03-00	Zasuwa burzowa fi 160	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 (155,63-16,56-21-13,13 = 104,94m ³)	m ³		
d.1		104.94	m ³	104.940	
				RAZEM	104.940
16	KNR 401-01-08-07-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4 (pozostałość ziemi po zasypaniu)	m ³		
d.1		49.68	m ³	49.680	
				RAZEM	49.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km (przyjęto 10km) 496.8	m ³ m ³	 496.800	
				RAZEM	496.800
18 d.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1	KNR 231-05-02-03-00	Chodnik z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (płyty 75% z odzysku) 83.5	m ² m ²	 83.500	
				RAZEM	83.500
2		Izolacje poziome i pionowe fundamentów			
20 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cokołach powierzchni odbicia ponad 5 m ² (80x1,05=84m ²) 84	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
21 d.2	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 84	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
22 d.2	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 67.2	metr metr	 67.200	
				RAZEM	67.200
23 d.2	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn. ściany z cegieł i kamieni 336	szt szt	 336.000	
				RAZEM	336.000
24 d.2	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian 84	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
25 d.2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 84	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
26 d.2	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 84	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
27 d.2	KNR 040-01-01-02-00	Przeciwilgociowa izolacja poziomych ścian wylewanych betonowych 72	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
28 d.2	KNR 4-01 0203-05	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia 8.4	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
29 d.2	KNR 040-01-03-01-00	Uszczelnienie cokołu muru licowanego bez tynkowania w strefie przygruntowej 72	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
30 d.2	KNR N002-10-02-01-00	Wykończenie cokołu płytkami klinkierowymi mrozoodpornymi 25x6cm (Analogia) 72	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
31 d.2		Wykonanie oraz zasypianie wykopów ujęto przy drenażu	m ³		
				RAZEM	0.000