

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Drenaż, izolacja pionowa i odwodnienie budynku					
1		Izolacja pionowa fundamentów			
1	KNKB 006-08-03-02-00	Rozebranie nawierzchni z kostki reg i płyt betonowych pods cement-piask ręcznie (ANALOGIA) (17,6m x 0,5m = 8,8m2)	m ²		
		8.8	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cokołach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (17,6 x 1,15m + 9,2 x 1,0m + 17,6 x 1,15m = 49,68m2)	m ²		
		49.68	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
3	KNR 401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW) - (18,2x2x1+10,8x2,25x1+18,2x2,1x1=98,92m3)	m ³		
	korekta obmiaru	98.92	m ³	98.920	
				RAZEM	98.920
4	WKNR W201-03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 ((18,2+10,8+18,2=47,2m) x 1m = 47,2m2)	m ²		
		47.2	m ²	47.200	
				RAZEM	47.200
5	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 (17,6x1,0m+9,2x1,0m+17,6x1,0m = 44,40m2)	m ²		
		44.4	m ²	44.400	
				RAZEM	44.400
6	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		
		35.52	metr	35.520	
				RAZEM	35.520
7	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni	szt		
		177.6	szt	177.600	
				RAZEM	177.600
8	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²		
		44.4	m ²	44.400	
				RAZEM	44.400
9	KNR 4-01 0203-05	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia	m ³		
		4.44	m ³	4.440	
				RAZEM	4.440
10	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		44.4	m ²	44.400	
				RAZEM	44.400
11	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		44.4	m ²	44.400	
				RAZEM	44.400
12	WKNR W202-09-23-01-00	Zabezpieczenie ścian fundamentowych folią kubelkową (ANALOGIA)	m ²		
		44.4	m ²	44.400	
				RAZEM	44.400
13	KNR 040-01-03-01-00	Uszczelnienie cokołu muru licowanego bez tynkowania w strefie przygruntowej (17,6x1,15m + 9,2x1,0m + 17,6x1,15m = 49,68m2)	m ²		
		49.68	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
14	KNR 202-09-31-02-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach	m ²		
		49.68	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
15	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkł CERPLAST	m ²		
		49.68	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 8m = 1,20m2 x 2 = 2,40m2) 2.4	m ²		
			m ²	2.400	
17 d.1	KNKB 006- 03-01-04-00	Nawierzchnia z kostki rzędowej podsyp cement-piaskowa 8.8	m ²	RAZEM	2.400
			m ²	8.800	
2		Drenaż opaskowy i odwodnienie z rynien spustowych		RAZEM	8.800
18 d.2	KNR 201- 01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.1	km		
			km	0.100	
19 d.2	KNR 218- 05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm 18,2)m x 1m = 47,2m2) 47.2	m ²	RAZEM	0.100
			m ²	47.200	
20 d.2	KNR 201- 06-10-07-00	Podsypka z gotowego kruszywa z pospółki gr 40cm 9,8+17,15)m x 1m x 0,4m = 17,74m3) 17.74	m ³	RAZEM	47.200
			m ³	17.740	
21 d.2	KNR 218- 05-01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm 17,15 x 1m = 44,35m2) 44.35	m ²	RAZEM	17.740
			m ²	44.350	
22 d.2	WKNR W218-04- 08-01-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 113 łączone na wcisk w wykopie skar- powym (17,4+9,8+17,15=44,35m) 44.35	metr	RAZEM	44.350
			metr	44.350	
23 d.2	WKNR W218-04- 08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skar- powym 1m (18,1+10,8+13,15=42,05m) 42.05	metr	RAZEM	44.350
			metr	42.050	
24 d.2	WKNR W218-05- 17-02-00	Studzienka "VAWIN" fi 315 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą 6	szt	RAZEM	42.050
			szt	6.000	
25 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 92m3-(47,2x0,15)m3-17,74m3-(44,35x0,25)m3= 63,01m3 0	m ³	RAZEM	6.000
	korekta ob- miaru	63.01	m ³	63.010	
26 d.2	KNR 221- 01-01-04-00	Wywiezienie pozostałej ziemi z wykopów samochodami do 1,0 km (Analogia) 98,92-63,01= 35,91m3 35.91	m ³	RAZEM	63.010
			m ³	35.910	
				RAZEM	35.910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wspólny odcinek przyłączeniowy kanalizacji deszczowej dla budynków nr 20 i 21- od studni D1 do studni D2 w dz. nr 651/1					
1		Drenaż opaskowy i odwodnienie z rynien spustowych			
1	KNR 201- d.1 01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0.08	km	0.080	
				RAZEM	0.080
2	KNKB 006- d.1 08-03-05-00	Rozebranie naw z kostki rzędowej pods cement-piask ręcznie ((2,25x1m)= 2,25 x 2=4,5m2) 4.5	m ²		
			m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
3	KNKB 006- d.1 08-02-04-00	Rozebranie nawierzchni bitumicznych grub 4 cm mechan (6 x 3m = 18m2) 18	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNKB 006- d.1 08-01-03-00	Rozbiórka podbudowy z gruntu stabil grub 10 cm ręcznie (6 x 2m = 12m2) 12	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 401- d.1 01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW) - (11,9x2,63x1=31,3m3) 31.3	m ³		
			m ³	31.300	
				RAZEM	31.300
6	WKNR d.1 W201-03- 14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kate- gorii 3-4 (11,9m x 1m = 11,9m2) 11.9	m ²		
			m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
7	KNR 4-01 d.1 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem (1,5m x 0, 8m = 1,20m2 x 2= 2,40m2) 2.4	m ²		
			m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
8	KNR 218- d.1 05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm (11,9m x 1m = 11,9m2) 11.9	m ²		
			m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
9	WKNR d.1 W218-04- 08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skar- powym 1m 11.9	metr		
			metr	11.900	
				RAZEM	11.900
10	WKNR d.1 W218-05- 17-01-01	Studzienka połączeniowa z tworzywa sztucznego fi 800 z pokrywą żeliwną (Analogia) 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 215- d.1 02-19-03-00	Zasuwa burzowa fi 160 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	WKNR d.1 W218-05- 13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości 3m 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 201- d.1 03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 3-4 (31,3m3-(11, 9x0,15)m3= 29,52m3 0	m ³		
	korekta ob- miaru	29.52	m ³	29.520	
				RAZEM	29.520
14	KNR 221- d.1 01-01-04-00	Wywiezienie pozostałej ziemi z wykopów samochodami do 1,0 km (Analo- gia) 31,3-29,52 = 1,78m3 1.78	m ³		
			m ³	1.780	
				RAZEM	1.780
15	KNKB 006- d.1 03-01-04-00	Nawierzchnia z kostki rzędowej podsyp cement-piaskowa 4.5	m ²		
			m ²	4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNKB 006-01-05-05-00	Podbudowa stabilizowana wapnem grub 10 cm	m ²		
d.1		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNKB 006-03-06-01-00	Nawierzchnia - w.wiążąca min-asfaltowa grysowa grub 4 cm	m ²		
d.1		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNKB 006-03-07-05-00	Nawierzchnia - w.ścieralna asfalt lany grysowa grub 2 cm	m ²		
d.1		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNKB 006-03-07-06-00	Nawierzchnia - w.ścieralna asfalt lany grysowa-dopł za 1 cm (krot- noć = 2 - 2cm)	m ²		
d.1		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000