

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odwodnienie z rynien, drenaż opaskowy i izolacja pionowa budynku mieszkalnego wraz z robotami towarzyszącymi					
1		Odwodnienie z rynien spustowych			
1	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1		0.06	km	0.060	
				RAZEM	0.060
2	KNKB 006-08-02-03-00	Rozebranie nawierzchni bitumicznych grub 4 cm ręcznie	m ²		
d.1		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
3	KNKB 006-08-03-05-00	Rozebranie naw z kostki rzędowej pods cement-piasek ręcznie	m ²		
d.1		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNKB 006-08-02-05-00	Rozebranie nawierzchni z betonu grub 15 cm ręcznie 11 x 0,8m = 8,8m ²	m ²		
d.1		8.8	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
5	KNKB 006-08-01-03-00	Rozbiórka podbudowy z gruntu stabil grub 10 cm ręcznie w obrębie chodnika	m ²		
d.1		30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
6	KNR 201-03-10-03-00	Wykopy ciągłe lub jamiste szer dna do 1,5 m i głęb do 2 m na odkład w gruncie kat 4 (LxHxW)(7,2x1x1+25x1,7x1=49,7m ³)	m ³		
d.1		49.7	m ³	49.700	
				RAZEM	49.700
7	KNR 201-03-02-03-00	Wykopy fundamentowe ręczne w gruncie kat 4 z transportem samochodami skrzyniowymi na odl do 1 km 15x1,7x1,5+2,9x1x1+3,5x1x1=44,65m ³	m ³		
d.1		44.65	m ³	44.650	
				RAZEM	44.650
8	KNKB 006-08-06-01-00	Rozebranie krawężnika betonowego podsypka piaskowa	metr		
d.1		1	metr	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNKB 006-08-02-03-00	Rozebranie nawierzchni bitumicznych grub 4 cm ręcznie w obrębie ulicy	m ²		
d.1		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNKB 006-08-01-07-00	Rozbiórka podbudowy bitumicznej grub 8 cm ręcznie	m ²		
d.1		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNKB 006-08-01-01-00	Rozbiórka podbudowy z kruszywa grub 15 cm ręcznie	m ²		
d.1		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNKB 006-08-01-05-00	Rozbiórka podbudowy z betonu grub 15 cm ręcznie	m ²		
d.1		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
13	WKNR W201-03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 (7,2x1+25x1+15x1,5+3x1,5+4x1=63,2m ²)	m ²		
d.1		63.2	m ²	63.200	
				RAZEM	63.200
14	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
d.1		1.50*1.50*3	m ²	6.750	
	korekta obmiaru	-0.75	m ²	-0.750	
				RAZEM	6.000
15	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm (63,2m x 1m = 63,2m ²)	m ²		
d.1		63.2	m ²	63.200	
				RAZEM	63.200
16	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym (7,2+25+14,7+2,9+3,5=53,3m)	metr		
d.1		53.5	metr	53.500	
				RAZEM	53.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	WKNR	Studzienka "VAWIN" fi 315 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt		
d.1	W218-05-17-02-00	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
18	WKNR	Studzienka fi 600 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą żeliwną	szt		
d.1	W218-05-17-02-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	WKNR	Wpięcie do istniejącej studni deszczowej (Analogia)	szt		
d.1	W218-05-24-03-00	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 215-	Zasuwa burzowa fi 160	szt		
d.1	02-19-03-00	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 201-	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m ³		
d.1	03-20-02-00	49,7+44,65-(63,2x0,15)= 84,87m ³ 84.87	m ³	84.870	
				RAZEM	84.870
22	KNKB 006-	Podsypka z piasku zagęszczana mechan dla płyt chodnikowych (30,5m2 x 0,2m = 6,1m3)	m ³		
d.1	01-02-05-00	6.1	m ³	6.100	
				RAZEM	6.100
23	KNKB 006-	Chodnik grysowo-smołowy grub 3 cm	m ²		
d.1	05-03-03-00	22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
24	KNKB 006-	Chodnik grysowo-smołowy - dopłata za 1 cm	m ²		
d.1	05-03-04-00	22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNKB 006-	Nawierzchnia z kostki rzędowej podsyp cement-piaskowa	m ²		
d.1	03-01-04-00	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNKB 006-	Podbudowa stabilizowana cementem grub 12 cm	m ²		
d.1	01-05-03-00	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNKB 006-	Podbudowa stabilizowana cementem - dopłata za 1 cm rzyżeto	m ²		
d.1	01-05-04-00	dopłatę za 3 cm na 2m2 6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNKB 006-	Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa dolna gr.10cm 2m2	m ³		
d.1	01-04-04-00	x 0,1m = 0,2m3 0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
29	KNKB 006-	Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa górna gr.10cm 2m2	m ³		
d.1	01-04-05-00	x 0,1m = 0,2m3 0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
30	KNKB 006-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitum grub 6 cm	m ²		
d.1	01-05-01-00	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNKB 006-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitum - dopłata za 1 cm Przy- jęto dopłatę za 2 cm na 2m2	m ²		
d.1	01-05-02-00	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNKB 006-	Nawierzchnia - w.ścieralna asfalt lany grysowa grub 2 cm	m ²		
d.1	03-07-05-00	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNKB 006-	Nawierzchnia - w.ścieralna asfalt lany grysowa-dopl za 1 cm Przyję- to dopłatę za 2cm na powierzchni 2m2	m ²		
d.1	03-07-06-00	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNKB 006-03-05-01-00	Nawierzchnia betonowa warstwa dolna grub 12 cm - opaska betonowa w podwórzku. 8.8	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
35 d.1	KNKB 006-03-05-03-00	Nawierzchnia betonowa warstwa górna grub 5 cm - opaska betonowa w podwórzku 8.8	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
2		Drenaż opaskowy			
36 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) - powiększenie wykopu odwodnienia(10,7x1,75x1+7x0,6x1+25x0,4x1=32,925m ³) 32.925	m ³ m ³	 32.925	
				RAZEM	32.925
37 d.2	KNR 201-03-02-03-00	Wykopy fundamentowe ręczne w gruncie kat 4 z transportem samochodami skrzyniowymi na odl do 1 km 15x0,5x1,5=11,25m ³ 9	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
38 d.2	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm (54,8m x 1m = 54,8m ²) 54.8	m ² m ²	 54.800	
				RAZEM	54.800
39 d.2	KNR 201-06-10-07-00	Podsypka z gotowego kruszywa z pospółki (54,8m x 0,4m x 1m =21,92m ³) 21.92	m ³ m ³	 21.920	
				RAZEM	21.920
40 d.2	KNR 218-05-01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm 54.8	m ² m ²	 54.800	
				RAZEM	54.800
41 d.2	WKNR W218-04-08-01-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 110 łączone na wcisk w wykopie skarpowym (3,6+2,6+7,5+2,3+4,4+26,2+4,3+2,6=53,5m) 53.6	metr metr	 53.600	
				RAZEM	53.600
42 d.2	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym (4,05m) 1.2	metr metr	 1.200	
				RAZEM	1.200
43 d.2	WKNR W218-05-17-02-00	Studzienka "VAWIN" fi 315 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
44 d.2	KNR 201-03-20-05-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 - uzupełnienie do zasypu wykopów odwodnienia (32,925m ³ +11,25m ³)-(54,8x0,15+21,92+54,8x0,25)=0,365m ³ 0.365	m ³ m ³	 0.365	
				RAZEM	0.365
3		Izolacja pionowa fundamentów			
45 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cokołach powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10,5x2,3+6x2,1+13x2,2+10x1+13x1= 88,35m ²) 88.35	m ² m ²	 88.350	
				RAZEM	88.350
46 d.3	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 88.35	m ² m ²	 88.350	
				RAZEM	88.350
47 d.3	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 70.7	metr metr	 70.700	
				RAZEM	70.700
48 d.3	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ścian z cegieł i kamieni 354	szt szt	 354.000	
				RAZEM	354.000
49 d.3	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		88.35	m ²	88.350	
				RAZEM	88.350
50 d.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 88.35	m ²		
			m ²	88.350	
				RAZEM	88.350
51 d.3	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 88.35	m ²		
			m ²	88.350	
				RAZEM	88.350
52 d.3	KNR 4-01 0203-05	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia 8.835	m ³		
			m ³	8.835	
				RAZEM	8.835
53 d.3	KNR 040- 01-03-01-00	Uszczelnienie cokołu muru licowanego bez tynkowania w strefie przygruntowej 88.35	m ²		
			m ²	88.350	
				RAZEM	88.350
54 d.3		Wykonanie oraz zasypywanie wykopów ujęto przy drenażu i odwodnieniu	m ³		
				RAZEM	0.000