

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przygotowanie terenu			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		38,43	m ³	38,430	
				RAZEM	38,430
2 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
		64,04	m ²	64,040	
				RAZEM	64,040
2		Wymiana gruntu			
3 d.2	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m ³		
		64,05*0,6	m ³	38,430	
				RAZEM	38,430
4 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		64,05*0,6	m ³	38,430	
				RAZEM	38,430
5 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		64,05	m ²	64,050	
				RAZEM	64,050
6 d.2	KNR 2-31 0201-01 z.o. 2.13. 9902-02 0201-02	Nawierzchnia z gruntu stabilizacyjnego gr. 40 cm	m ²		
		64,05	m ²	64,050	
				RAZEM	64,050
7 d.2	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		64,05	m ²	64,050	
				RAZEM	64,050
8 d.2	KNR 2-31 0201-01 z.o. 2.13. 9902-02 0201-02 analogia	Nawierzchnia z gruntu (ziemi urodzajnej) gr. do 20 cm	m ²		
		64,05	m ²	64,050	
				RAZEM	64,050
9 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm -ręczne plantowanie materiału	m ²		
		64,05	m ²	64,050	
				RAZEM	64,050
3		Posadowienie donic			
10 d.3	KNR 2-01 0301-01 z.sz. 2.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
		(7,47+4,4+4,64+3,15+4,06)*0,6	m ³	14,232	
				RAZEM	14,232
11 d.3	KNR 2-01 0317-0101 z.sz. 2.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
		(2,96+3+2,8+2,25+2,4+1,93+2,48+2,36+1,63+2,44+2,36+2,72+1,88+1,77+2+1,5+2,29+2,31+1,74)*0,4*0,6	m ³	10,277	
				RAZEM	10,277
12 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady z chudego betonu gr. 10 cm	m ³		
		(2,96+3+2,8+2,25+2,4+1,93+2,48+2,36+1,63+2,44+2,36+2,72+1,88+1,77+2+1,5+2,29+2,31+1,74)*0,4*0,1	m ³	1,713	
				RAZEM	1,713
13 d.3	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany fundamentowe do poziomu gruntu	m ²		
		(2,96+3+2,8+2,25+2,4+1,93+2,48+2,36+1,63+2,44+2,36+2,72+1,88+1,77+2+1,5+2,29+2,31+1,74)*0,4	m ²	17,128	
				RAZEM	17,128
14 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm, zbrojenie ścian betonowych	t		
		0,22	t	0,220	
				RAZEM	0,220
4		Donice			
15 d.4	KNR-W 2-02 0229-02 kalk. własna	Ścianki donic z betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,96+3+2,8+2,25+2,4+1,93+2,48+2,36+1,63+2,44+2,36+2,72+1,88+1,77+2+1,5+2,29+2,31+1,74)*0,88*0,16$	m ³	6,029	
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z gruntu stabilizacyjnego gr. 40 cm	m ²	RAZEM	6,029
d.4	0201-01 z.o.				
	2.13. 9902-02 0201-02				
		7,47+4,4+4,64+3,15+4,06	m ²	23,720	
				RAZEM	23,720
17	KNR 2-31	Warstwy odsączające z gysu w miejscu posadowienia donic betonowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.4	0104-01				
	0104-02				
		7,47+4,4+4,64+3,15+4,06	m ²	23,720	
				RAZEM	23,720
18	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.4	0101-02				
		7,47+4,4+4,64+3,15+4,06	m ²	23,720	
				RAZEM	23,720
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z gruntu, ziemia ogrodowa gr. 40 cm	m ²		
d.4	0201-01 z.o.				
	2.13. 9902-02 0201-02				
	analogia				
		1,79+3,26+1,9+1,71+1,18	m ²	9,840	
				RAZEM	9,840
20	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.4	0104-01				
		1,79+3,26+1,9+1,71+1,18	m ²	9,840	
				RAZEM	9,840
5		Wykończenie zewnętrzne donic			
21	KNR-W 2-05	Konstrukcje wspornikowe ceowniki i kątowniki łączone przez spawanie	t		
d.5	0208-03				
	analogia				
		0,038	t	0,038	
				RAZEM	0,038
22	KNR 4-01	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m spoi-ny		
d.5	1304-04				
		15,6	m spoi-ny	15,600	
				RAZEM	15,600
23	KNR 2-02	Obicie płytami marmurowymi ścian betonowych na gotowej konstrukcji	m ²		
d.5	2101-01				
	9931-03				
	9931-04				
	9931-08				
	kalk. własna				
		$(2,96+3+2,8+2,25+2,4+1,93+2,48+2,36+1,63+2,44+2,36+2,72+1,88+1,77+2+1,5+2,29+2,31+1,74)*0,88$	m ²	37,682	
				RAZEM	37,682
6		Nasadzenia roślinności			
24		Molinia caerulea - trzęślica modra	szt		
d.6					
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
25		Festuca ovina - kostrzewa owcza	szt		
d.6					
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
26		Koeleria macrantha - strzępica nadobna	szt		
d.6					
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
27		Holcus mollis - kłosówka miękka	szt		
d.6					
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
28		Juniperus sq. Blue Star - jałowiec łuskowaty	szt		
d.6					
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000