

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		220.0	m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		880.0	m ²	880.00	
				RAZEM	880.00
3 d.1	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników z płyt kamiennych cm na podsypce piaskowej	m ²		
		97.0	m ²	97.00	
				RAZEM	97.00
4 d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z betonowych 50x100cm	m ²		
		460.0	m ²	460.00	
				RAZEM	460.00
5 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		1070.0	m	1070.00	
				RAZEM	1070.00
6 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - niecka fontanny	m ³		
		6.0	m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
7 d.1	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie schodów z elementów betonowych	m ³		
		10.0	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
8 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		220.0*0.05+880.0*0.06+460.0*0.15+1070*0.2*0.06+6*10	m ³	161.64	
				RAZEM	161.64
9 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		161.64	m ³	161.64	
				RAZEM	161.64
2		REMONT MURKÓW I WEJŚCIA DO SCHRONÓW			
10 d.2	TZKNC N-K/ VI 1/1-d	Wstępne odczyszczenie powierzchni murków z kamienia	m ²		
		97.0*(0.4+0.4)+56.0*(1.7+1.7+0.4)	m ²	290.40	
				RAZEM	290.40
11 d.2	KNR 4-01 0316-07	Uzupełnienie ścian z kamienia o grub.do 40 cm na zaprawie cementowej	m ³		
		4.0	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
12 d.2	KNR 4-01 0311-10	Rolka z cegieł na zaprawie cementowej o szer. 1 1/2 ceg. poziomo	m		
		153.0	m	153.00	
				RAZEM	153.00
13 d.2	KNR 2-21 0608-01	Spoinowanie cegieł	m ²		
		61.20	m ²	61.20	
				RAZEM	61.20
14 d.2	KNR 4-04 0201-06	Rozebranie murów z kamienia o grub. 30-40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu	m ³		
		40.0*0.4*0.4	m ³	6.40	
				RAZEM	6.40
15 d.2	KNR 2-02 0102-04 analogia	Murowanie murka z kamienia	m ³		
		40.0*0.4*0.4	m ³	6.40	
				RAZEM	6.40
16 d.2	KNR 4-01 0311-10	Rolka z cegieł na zaprawie cementowej o szer. 1 1/2 ceg. poziomo	m		
		40.0	m	40.00	
				RAZEM	40.00
17 d.2	KNR 2-21 0608-01	Spoinowanie cegieł	m ²		
		16.0	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
18 d.2	KNR 4-01 0727-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych o podłożach z betonów żwirowych	m ²		
		58.0	m ²	58.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		NAWIERZCHNIE		RAZEM	58.00
3.1		Nawierzchnie z płyt betonowych			
19 d.3.1	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		1195	m ²	1195.00	
				RAZEM	1195.00
20 d.3.1	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		1195.0	m ²	1195.00	
				RAZEM	1195.00
21 d.3.1	KNR 2-31 0105-08 analogia	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		1195.0	m ²	1195.00	
				RAZEM	1195.00
22 d.3.1	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa z suchego betonu - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		1195.0	m ²	1195.00	
				RAZEM	1195.00
23 d.3.1	KNR 2-31 0109-04 analogia	Podbudowa z suchego betonu- za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 -40.0*0.4*0.4	m ²		
			m ²	-6.40	
				RAZEM	-6.40
24 d.3.1	KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych 30x30x6,5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zapr.cem.	m ²		
		1195.0	m ²	1195.00	
				RAZEM	1195.00
3.2		Nawierzchnie z płyt granitowych			
25 d.3.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		576.0	m ²	576.00	
				RAZEM	576.00
26 d.3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3	m ²		
		576.0	m ²	576.00	
				RAZEM	576.00
27 d.3.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		576.0	m ²	576.00	
				RAZEM	576.00
28 d.3.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		576.0	m ²	576.00	
				RAZEM	576.00
29 d.3.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12	m ²		
		576.0	m ²	576.00	
				RAZEM	576.00
30 d.3.2	KNR 2-31 0502-07 analogia	Chodniki z płyt kamiennych na podsypce piaskowej z wyp.spo-in piaskiem	m ²		
		576.0	m ²	576.00	
				RAZEM	576.00
31 d.3.2	KNR AT-06 0105-01	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym; masa jednego ładunku do 0,25 t 479.0*300/1000	t		
			t	143.70	
				RAZEM	143.70
3.3		Nawierzchnie mineralne			
32 d.3.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		668.0	m ²	668.00	
				RAZEM	668.00
33 d.3.3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		668	m ²	668.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	668.00
34 d.3.3	KNR 2-31 0104-05 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 668.0	m ² m ²	 668.00	
				RAZEM	668.00
35 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 668.0	m ² m ²	 668.00	
				RAZEM	668.00
36 d.3.3	KNR 2-31 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 -668.0	m ² m ²	 -668.00	
				RAZEM	-668.00
37 d.3.3	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm 668.0	m ² m ²	 668.00	
				RAZEM	668.00
38 d.3.3	KNR 2-31 0202-06 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -668.0	m ² m ²	 -668.00	
				RAZEM	-668.00
39 d.3.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1560.0	m m	 1560.00	
				RAZEM	1560.00
3.4		Schody			
40 d.3.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 45.0	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
41 d.3.4	kalk. własna	Schody z cegły klinkierowej i płytek betonowych wykonywane na podbudowie z suchego betonu i piasku 14.4	m ³ m ³	 14.40	
				RAZEM	14.40
42 d.3.4	KNR 2-21 0608-01	Spoinowanie cegieł 35.0	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
4		MAŁA ARCHITEKTURA			
43 d.4	kalk. własna	Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
44 d.4	kalk. własna	Montaż ławek 15	szt szt	 15.00	
				RAZEM	15.00
45 d.4	kalk. własna	Montaż koszy na odpadki 9	szt szt	 9.00	
				RAZEM	9.00
46 d.4	kalk. własna	Montaż zestawu zabawowego 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
5		ZIELEŃ			
47 d.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 2060.0	m ² m ²	 2060.00	
				RAZEM	2060.00