

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie ścieżek na cmentarzu komunalnym w Chwałowicach					
1		Poszerzenie ścieżki wjazdowej A-B			
1 KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0.051	km		
d.1 0111-01			km	0.051	
				RAZEM	0.051
2 KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	0.051	m		
d.1 0806-01			m	0.051	
				RAZEM	0.051
3 KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	0.8*51	m ²		
d.1 0805-02			m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
4 KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	0.3*0.15*51	m ³		
d.1 0108-09			m ³	2.295	
				RAZEM	2.295
5 KNNR 6	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem - materiał z odzysku	0.8*51	m ²		
d.1 0307-06			m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
6 KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykonanie koryta drogowego o gł 55 cm	0.9*51*0.55	m ³		
d.1 0202-03			m ³	25.245	
				RAZEM	25.245
7 KNNR 6	Ława betonowa pod palisadę z betonu C 12/15 - przez analogię	0.06*51.0	m ³		
d.1 0605-02			m ³	3.060	
				RAZEM	3.060
8 KNNR 6	Wykonanie palisady z elementów betonowych 10/80 - przez analogię	51	m		
d.1 0404-01			m	51.000	
				RAZEM	51.000
9 KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	51*0.7	m ²		
d.1 0106-03			m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
10 KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	51*0.7	m ²		
d.1 0113-01			m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
11 KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	51*0.7	m ²		
d.1 0113-04			m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
12 KNNR 6	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem	51.0*0.7	m ²		
d.1 0307-06			m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
13 KNNR 1	Wykonanie poboczy gruntowych - humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	51*0.5	m ²		
d.1 0507-01			m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
2		Wykonanie ścieżki C-D			
14 KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0.058+0.006	km		
d.2 0111-01			km	0.064	
				RAZEM	0.064
15 KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	(58*2.9+6*3.4)*0.41	m ³		
d.2 0202-03			m ³	77.326	
				RAZEM	77.326
16 KNNR 6	Ława betonowa pod obrzeża z betonu C 12/15- przez analogię	0.06*128	m ³		
d.2 0605-02			m ³	7.680	
				RAZEM	7.680
17 KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	128	m		
d.2 0404-05			m	128.000	
				RAZEM	128.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.2 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²		
		58*2.5+6*3	m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
19	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		58*2.5+6*3	m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
20	KNNR 6 d.2 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przez analogię	m ²		
		58*2.5+6*3	m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
21	KNNR 1 d.2 0507-01	Wykonanie poboczy gruntowych - humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		58*1+12*1	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
3		Wykonanie ścieżki E-F			
22	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.05	km	0.050	
				RAZEM	0.050
23	KNNR 1 d.3 0402-01 uw.p.tab.	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II (grunty sypkie)	m ³		
		50*4.8*0.3	m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
24	KNNR 6 d.3 0605-02	Ława betonowa pod obrzeża z betonu C 12/15 - przez analogię	m ³		
		0.06*105	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
25	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
26	KNNR 6 d.3 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²		
		50*3.0+4.0	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
27	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		50*3.0+4.0	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
28	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przez analogię	m ²		
		154	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
29	KNNR 1 d.3 0507-01	Wykonanie poboczy gruntowych - humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		105*1.0	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
4		Wykonanie schodów z kostki betonowej			
30	KNNR 6 d.4 0805-02	Rozebranie schodów z kostki betonowej - przez analogię	m ²		
		5.0*1.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
31	KNNR-W 4-01 d.4 0212-01	Rączna rozbiórka gazonów kwiatowych betonowych - przez analogię	m ³		
		8*0.5*0.25	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		7.5*0.15+1.0	m ³	2.125	
				RAZEM	2.125
33	KNNR 1 d.4 0202-03	Wykonanie koryta po schody i dojścia - głębokość 15 cm	m ³		
		10.0*1.9*0.15	m ³	2.850	
				RAZEM	2.850
34	KNNR 6 d.4 0605-02	Ława betonowa pod palisadę z betonu C 12/15 - przez analogię	m ³		
		2*10.0*0.06	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
35	KNNR 6 d.4 0404-05	Wykonanie palisady betonowej 10/80 - przez analogię	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
36	KNNR 2 d.4 0106-02	Wykonanie płyty betonowej gr. 15 cm	m ³		
		10.0*1.5*0.15	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
37	KNNR 6 d.4 0502-03	Wykonanie schodów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przez analogię	m ²		
		3.5*1.5	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
38	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		6.5*1.5	m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
39	KNNR 6 d.4 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500