

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki z uwzględnieniem słupków	m		
d.1	0818-05	114,00	m	114,00	
				RAZEM	114,00
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	poz. 1*0,20*0,50	m ³	11,40	
				RAZEM	11,40
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - przy ogrodzeniu + opaska	m ²		
d.1	0815-01	12,50+9,50	m ²	22,00	
				RAZEM	22,00
4	KNK 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem - droga wew.	m ²		
d.1	0805-06	310	m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 100x25x12 cm na podsypce piaskowej - droga wewnętrzna	m		
d.1	0813-01	110,50	m	110,50	
				RAZEM	110,50
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - ciąg pieszy w ogrodzie	m ²		
d.1	0803-01		m ²		
	0803-02	43	m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - ciąg pieszy w ogrodzie	m ²		
d.1	0802-01	poz. 6	m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ciąg pieszy w ogrodzie	m		
d.1	0814-06	43,50	m	43,50	
				RAZEM	43,50
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 25 km	m ³		
d.1	0108-14		m ³		
	0108-16	(poz. 1*1,57*0,05)+poz. 2+(12*0,05)+poz. 4*0,15+poz. 6*0,05+6,20	m ³	75,80	
				RAZEM	75,80
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III	m ³		
	0108-08	Krotność = 24	m ³	4,30	
		poz. 7*0,10		RAZEM	4,30
11		Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki	m ³		
d.1	kalk. własna	poz. 9	m ³	75,80	
				RAZEM	75,80
2	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń			
12	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.2	0312-10	48	dół.	48,00	
				RAZEM	48,00
13	KNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0106-02	poz. 12*0,35*0,35*1,00	m ³	5,88	
				RAZEM	5,88
14	KNR 4-01	Regulacja i uzupełnienie stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.2	0203-01	poz. 13	m ³	5,88	
	analogia			RAZEM	5,88
15	KNR 5	Montaż słupków stal. [40*40*3mm dla H=2,75m] dla R=0,40	szt.		
d.2	1001-01	poz. 12	szt.	48,00	
	analogia			RAZEM	48,00
16	KNR 2	Montaż prefabrykatów zbrojonych	t		
d.2	0105-01	2,35	t	2,35	
	analogia			RAZEM	2,35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 2	Osadzenie przęseł w ramach z kształowników słężonych profilami stalowymi dla R=0,70	m ²		
d.2	1604-07	181,90	m ²	181,90	
				RAZEM	181,90
18		Ocynkowanie konstrukcji	kg		
d.2	kalk. własna	3694	kg	3 694,00	
				RAZEM	3 694,00
19		Wykonanie operatu geodezyjnego i geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni - przy ogrodzeniu					
20	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-07	12,50	m ²	12,50	
				RAZEM	12,50
21	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 80% z rozbiórki	m ²		
d.3	0502-03	poz.20	m ²	12,50	
				RAZEM	12,50
4 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni - chodnik w ogrodzie					
22	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.4	0101-01	poz.6	m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
23	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	poz.22	m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
24	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4	0104-01	poz.23	m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
25	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0105-07	poz.24	m ²	43,00	
	0105-08			RAZEM	43,00
26	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.4	0401-02	poz.8	m	43,50	
				RAZEM	43,50
27	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	poz.26*0,20*0,20	m ³	1,74	
				RAZEM	1,74
28	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	0407-04	poz.26	m	43,50	
				RAZEM	43,50
29	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0511-02	poz.22	m ²	43,00	
				RAZEM	43,00
5 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - droga wewnętrzna					
30	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.5	0112-02	0,03	ha	0,03	
				RAZEM	0,03
31	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości drogi w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.5	0101-01	poz.4	m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
32	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości drogi w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (20 cm)	m ²		
d.5	0101-02	Krotność = 4	m ²	310,00	
		poz.31		RAZEM	310,00
33	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.5	1406-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.5	m		
			m	110,50	
				RAZEM	110,50
36	KNR-W 4- d.5 01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km (grunt kat. III)	m ³		
		poz.31*0,20+poz.32*0,20	m ³	124,00	
				RAZEM	124,00
6	45233300-2	Podbudowa - droga wewnętrzna			
37	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.31	m ²		
			m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
38	KNR 9-11 d.6 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjno-filtracyjną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poz.37	m ²		
			m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
39	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego, tłuczeń kamienny frakcji 31,50 - 63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.38	m ²		
			m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
40	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego, tłuczeń kamienny frakcji 1 - 31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.39	m ²		
			m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
41	KNR 2-31 d.6 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.40	m ²		
			m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
42	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.35*0,20*0,20	m ³		
			m ³	4,42	
				RAZEM	4,42
7	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
43	KNR 2-31 d.7 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.35	m		
			m	110,50	
				RAZEM	110,50
44	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.41	m ²		
			m ²	310,00	
				RAZEM	310,00

