

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### KODY CPV

Grupa: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

Klasa: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

Kategorie: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

Grupa: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0114-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.4056	ha ha	0.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.406</b>
2 d.1	<b>KNR 2-01 0109-04</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
3 d.1	<b>KNR 2-31 0815-01</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1196.000</b>
4 d.1	<b>KNR 2-31 0811-02</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 2450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2450.000</b>
5 d.1	<b>KNR 2-31 0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 996	m m	996.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>996.000</b>
6 d.1	<b>KNR 2-31 0814-01</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 675	m m	675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
7 d.1	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km ( utylizacja po stronie wykonawcy ) 480.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	480.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.400</b>
8 d.1	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km ( do 5 km ) Krotność = 5 480.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	480.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.400</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
9 d.2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 27 cm Krotność = 1.35 2120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2120.000</b>
10 d.2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kat. I-IV 2120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2120.000</b>
11 d.2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1110.000</b>
12 d.2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika w gruncie kat. I-IV 1110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1110.000</b>
13 d.2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat. I-IV głębokości 27 cm Krotność = 1.35 562	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	562.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.000</b>
14 d.2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod parking w gruncie kat. I-IV 562	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	562.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.000</b>
15 d.2	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 946	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	946.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>946.000</b>
16 d.2	<b>KNR-W 4-01 0109-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km do 5 km Krotność = 4 946	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	946.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>946.000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>			
17 d.3	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi i parkingów - grubość warstwy po zag. 10 cm 2682	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2682.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2682.000</b>
18	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-03</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm pod jezdnię oraz parkingi o łącznej grubości 20 cm 2682	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2682.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2682.000</b>
19	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-04</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu łącznie 20 cm pod nawierzchnie jezdni i parkingów Krotność = 12 2682	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2682.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2682.000</b>
20	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-03</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm pod chodniki o łącznej grubości 10 cm 1110	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1110.000</b>
21	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-04</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu pod chodniki o łącznej grubości 10 cm Krotność = 2 1110	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1110.000</b>
22	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>1406-02</b>	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 16	szt.		
			szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
24	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>1406-05</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
26	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na chodniku 1110	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1110.000</b>
27	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na nawierzchni jezdni 2120	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2120.000</b>
28	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na parkingu 562	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	562.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.000</b>
29	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0309-05</b>	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowe o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>5</b>		<b>Elementy ulic</b>			
30	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 73.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	73.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
31	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1089	m		
			m	1089.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1089.000</b>
32	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 672	m		
			m	672.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
33	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>1402-02</b>	Ręczne plantowanie poboczy 800	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>