

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	m <sup>2</sup>	1270.000		
d.1	0121-01					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	207.000		
d.1	0102-01					
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki z kostki brukowej betonowej	m <sup>2</sup>	91.000		
d.1	0806-01					
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m <sup>2</sup>	206.000		
d.1	0803-01					
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m <sup>2</sup>	146.100		
d.1	0806-01					
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych i obrzeży betonowych	m	223.700		
d.1	0813-01					
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	14.541		
d.1	0812-03					
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu poza teren budowy	m <sup>3</sup>	207.988		
d.1	0108-18					
9	KNR 9	Demontaż masztu i powtórny montaż w miejscu wskazanym przez Inwestora	szt	1.000		
d.1	1001-08					
	analogia					
2	45233222-1	<b>Roboty budowlane w zakresie nawierzchni jezdni</b>				
10	KNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	30.000		
d.2	0101-09					
11	KNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej powierzchni miejsc postojowych dla inwalidów i chodnika przed budynkiem urzędu	m <sup>2</sup>	96.100		
d.2	0101-09					
12	KNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej powierzchni zjazdów	m <sup>2</sup>	53.300		
d.2	0101-09					
13	KNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej powierzchni zieleni umocnionej	m <sup>2</sup>	286.200		
d.2	0101-09					
14	KNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodnika	m <sup>2</sup>	32.500		
d.2	0101-08					
15	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu poza teren budowy	m <sup>3</sup>	146.180		
d.2	0108-18					
16	KNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	498.100		
d.2	0106-05					
17	KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	32.500		
d.2	0113-05					
18	KNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	465.600		
d.2	0113-02					
19	KNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu Holand koloru szarego grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	32.500		
d.2	0502-01					
20	KNR 6	Nawierzchnia chodnika przed budynkiem urzędu, zjazdów oraz miejsc postojowych dla inwalidów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	149.400		
d.2	0502-03					
21	KNR AT-04	Warstwa separacyjna z geowłókniny przytwierdzona kotwami stalowymi	m <sup>2</sup>	286.200		
d.2	0101-03					
22	KNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>	286.200		
d.2	0105-02					
23	KNR 9-11	Nawierzchnia z geokraty o wysokości 5 cm wraz z humusowaniem i obsiewem mieszką traw	m <sup>2</sup>	286.200		
d.2	0102-01					
24	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4.000		
d.2	1406-03					
25	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.	1.000		
d.2	1406-02					
26	KNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	30.000		
d.2	1005-07					
27	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - poszerzenie jezdni Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	30.000		
d.2	0308-01					
28	KNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	439.000		
d.2	1005-06					
29	KNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	439.000		
d.2	1005-07					
30	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	439.000		
d.2	0309-02					
31	KNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	22.000		
d.2	0404-03					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.2	<b>KNNR 6 0401-05</b>	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	36.000		
33 d.2	<b>KNNR 6 0401-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	113.000		
34 d.2	<b>KNNR 6 0401-01</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	191.000		
35 d.2	<b>KNNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	23.095		
36 d.2	<b>KNNR 2-01 0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	161.000		
<b>3</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>				
37 d.3	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	6.000		
38 d.3	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3.000		
39 d.3	<b>KNNR 6 0705-05</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - kolor niebieski	m <sup>2</sup>	39.300		
40 d.3	<b>KNNR 6 0705-05</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - koperta i piktogramy	m <sup>2</sup>	6.424		
<b>4</b>	<b>45233225-2</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

**Słownie:**