

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0.170		
2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
2 d.2	<b>KNR AT-03 0102-01</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	851.000		
3 d.2	<b>KNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	21.000		
4 d.2	<b>KNR 2-31 0806-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kotki brukowej betonowej (zjazdy i chodniki)	m <sup>2</sup>	731.000		
5 d.2	<b>KNR 2-31 0813-01</b>	Rozebranie obrzeży betonowych	m	152.300		
6 d.2	<b>KNR 2-31 0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych	m	287.800		
7 d.2	<b>KNR 2-31 0812-03</b>	Rozebranie ław betonowych	m <sup>3</sup>	27.464		
8 d.2	<b>KNR 4-01 0108-18</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m <sup>3</sup>	44.563		
9 d.2	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	8.000		
10 d.2	<b>KNR 4-05I 0411-02</b>	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	9.000		
11 d.2	<b>KNR 4-05I 0409-01</b>	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	3.000		
3		<b>Roboty kanalizacyjne</b>				
12 d.3	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	11.000		
13 d.3	<b>KNR 4 1413-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	4.000		
14 d.3	<b>KNR 4 1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	12.000		
15 d.3	<b>KNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	28.000		
16 d.3	<b>KNR 2-31 0606-03</b>	Ścieki z prefabrykatów betonowych typu Akodren na podsypce cementowo-piaskowej	m	6.000		
4		<b>Roboty budowlane w zakresie nawierzchni jezdni</b>				
17 d.4	<b>KNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - odbudowa nawierzchni po wykonaniu przykanalików	m <sup>2</sup>	19.000		
18 d.4	<b>KNR 6 0113-06</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - odbudowa nawierzchni po wykonaniu przykanalików	m <sup>2</sup>	19.000		
19 d.4	<b>KNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm - warstwa wiążąca AC11W KR1-2 50/70 Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	19.000		
20 d.4	<b>KNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	851.000		
21 d.4	<b>KNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	851.000		
22 d.4	<b>KNR AT-03 0203-01</b>	Siatka szklana wstępnie zatapiać w asfalcie 120/120 kN	m <sup>2</sup>	851.000		
23 d.4	<b>KNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 100 kg/m <sup>2</sup> (śr. 4 cm) - warstwa profilowa AC11W KR1-2 50/70	m <sup>2</sup>	851.000		
24 d.4	<b>KNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	851.000		
25 d.4	<b>KNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm - warstwa ścieralna AC11S KR1-2 50/70	m <sup>2</sup>	851.000		
5		<b>Roboty brukarskie</b>				
26 d.5	<b>KNR 6 0101-02</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m <sup>2</sup>	530.700		
27 d.5	<b>KNR 6 0101-06</b>	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości zjazdów	m <sup>2</sup>	193.400		
28 d.5	<b>KNR 6 0103-02</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	724.100		
29 d.5	<b>KNR 6 0111-01</b>	Warstwa wzmacniająca, stabilizacja gruntu cementem C1,5/2 grub. 10 cm - na powierzchni zjazdów	m <sup>2</sup>	193.400		
30 d.5	<b>KNR 6 0111-02</b>	Warstwa podbudowy z aplikacją cementu C3/4, grub. 15 cm na powierzchni chodnika	m <sup>2</sup>	530.700		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.5	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5 gr. 20 cm na powierzchni zjazdów	m <sup>2</sup>	193.400		
32 d.5	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11.000		
33 d.5	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	4.000		
34 d.5	<b>KNR 2-31 1406-05</b>	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4.000		
35 d.5	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holand koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	193.400		
36 d.5	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holand koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	530.700		
37 d.5	<b>KNNR 6 0404-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	134.400		
38 d.5	<b>KNNR 6 0401-05</b>	Oporniki o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	61.200		
39 d.5	<b>KNNR 6 0401-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	168.800		
40 d.5	<b>KNNR 6 0401-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	119.000		
41 d.5	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	29.954		
42 d.5	<b>KNR 2-01 0510-01</b>	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	122.000		
<b>6 45233225-2 Roboty wykończeniowe</b>						
43 d.6	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne oraz lustro U-18a o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	21.000		
44 d.6	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	15.000		
45 d.6	<b>KNNR 6 0705-05</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	22.400		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

**Słownie:**