

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>				
1	<b>KNNR 2-01</b> d.1 <b>0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	4.040		
2	<b>KNNR AT-03</b> d.1 <b>0102-01</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 2	m <sup>2</sup>	4528.000		
<b>2</b>	<b>45233225-2</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych</b>				
3	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i skrzyżowaniach	m <sup>2</sup>	21900.000		
4	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	21900.000		
5	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	2190.000		
6	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	21900.000		
7	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	21900.000		
8	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>0113-02</b> analogia	Nawierzchnia poboczy utwardzonych z kłińca gr. 20 cm Krotność = 0.4	m <sup>2</sup>	7385.000		
<b>3</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b>				
9	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI naciej powierzchni zjazdów wraz z wywiezieniem urobku poza teren budowy	m <sup>2</sup>	1680.000		
10	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI naciej powierzchni zjazdów wraz z wywiezieniem urobku poza teren budowy	m <sup>2</sup>	1371.000		
11	<b>KNNR 2-31</b> d.3 <b>0816-01</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywiezieniem urobku poza teren budowy	m	570.000		
12	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0605-06</b> analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami, skrzyżowaniami i zatokami autobusowymi - rury PP/PE o średnicy 40 cm	m	852.000		
13	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0605-03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	214.000		
14	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	3051.000		
15	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0113-02</b>	Nawierzchnia zjazdów z kłińca gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	3051.000		
16	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0101-02</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości nawierzchni zatok autobusowych, zjazdów i miejsc postojowych Krotność = 2	m <sup>2</sup>	824.000		
17	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm na całej szerokości nawierzchni zatok autobusowych, zjazdów i miejsc postojowych	m <sup>2</sup>	824.000		
18	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0113-03</b>	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm na na całej szerokości nawierzchni zatok autobusowych, zjazdów i miejsc postojowych	m <sup>2</sup>	824.000		
19	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0502-03</b>	Nawierzchnia zatok autobusowych, zjazdów i miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	824.000		
20	<b>KNNR 2-25</b> d.3 <b>0407-03</b>	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) grub. 6 cm - umocnienie skarpy za zatoką autobusową w km 6+720	m <sup>2</sup>	27.500		
21	<b>KNNR 2-31</b> d.3 <b>0807-01</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z krawężnikami, obrzeżami i ławą oraz wywiezieniem urobku poza teren budowy	m <sup>2</sup>	132.000		
22	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0101-01</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m <sup>2</sup>	1259.500		
23	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1259.500		
24	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	1259.500		
25	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1259.500		
26	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0401-05</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	658.000		
27	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0401-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	613.500		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.3	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	907.000		
29 d.3	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	82.648		
30 d.3	<b>KNNR 6 1302-02</b>	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm wraz z wywiezieniem urobku poza teren budowy Krotność = 2	m	6945.000		
31 d.3	<b>KNNR 6 1302-04 analogia</b>	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m	48.000		
32 d.3	<b>KNR-W 2-18 0408-02</b>	ścieki podchodnikowe z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	30.000		
<b>4 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych</b>						
33 d.4	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowy - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	65.000		
34 d.4	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowy - słupki z rur stalowych	szt.	56.000		
35 d.4	<b>KNNR 6 0702-04 analogia</b>	Znak aktywny D-6 na słupie z solarem i lampami świetlnymi	szt.	4.000		
36 d.4	<b>KNNR 6 0702-04 analogia</b>	3 znaki aktywne U-3a wraz z słupkami, instalacją zasilającą i słupem z solarem	kpl.	2.000		
37 d.4	<b>KNNR 6 0705-06</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	44.720		
38 d.4	<b>KNNR 6 0705-02</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	15.840		
39 d.4	<b>KNNR 6 0703-01</b>	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg wraz ze skosami i zakończeniami	m	192.000		
40 d.4	<b>KNNR 6 0701-04</b>	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.5 m	m	12.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: