

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	1.528		
2 d.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	68.000		
3 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni z zaprawą dołów	szt.	76.000		
4 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m	809.200		
5 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie obrzeży betonowych	m	643.000		
6 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni na łukach - zgodnie z przekrojami poprzecznymi	m ²	340.000		
7 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³	89.571		
8 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami wraz ze ściankami	m	11.000		
9 d.1	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników wraz z oczyszczeniem, spaletowaniem wraz z wywozem poza teren budowy w miejsce wskazane przez Inwestora do 10 km	m ²	1160.000		
10 d.1	KNR 4-051 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm	kpl.	3.000		
11 d.1	KNR 4-01 0108-18	Mechaniczny załadunek i wywóz rozbieranych elementów poza teren budowy	m ³	137.549		
12 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (zgodnie z tabelą frezowania) z wywozem materiału z rozbioru i wbudowaniem w miejscu wskazanym przez Inwestora do 10 km	m ²	2437.500		
2	45233222-1	roboty budowlane w zakresie nawierzchni jezdni				
13 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z wywozem urobku poza teren budowy	m ²	2458.000		
14 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z wywozem urobku poza teren budowy	m ²	2458.000		
15 d.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm	m	11.000		
16 d.2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k.	2.000		
17 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wykopy i plantowanie skarp na czystko wraz z wywozem urobku poza teren budowy	m ³	913.400		
18 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - materiał z dowozu	m ³	1427.100		
19 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1427.100		
20 d.2	KNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni wraz z wywozem urobku poza teren budowy Krotność = 2	m ²	824.000		
21 d.2	KNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	824.000		
22 d.2	KNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²	824.000		
23 d.2	KNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 20 cm - poszerzenie i odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych	m ²	1624.000		
24 d.2	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0.75	m ²	1624.000		
25 d.2	KNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	7148.000		
26 d.2	KNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	8780.150		
27 d.2	KNR AT-03 0203-01	Siatka szklana wstępnie zatapiana w asfalcie 120/120 kN	m ²	8780.150		
28 d.2	KNR 2-31	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych zgodnie z tabelą profilowania (warstwa profilowa)	t	1097.519		
29 d.2	KNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	8722.000		
30 d.2	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	8722.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.2	KNNR 6 0113-06	Uciśnięte pobocze z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	1163.000		
32 d.2	KNNR 6 1302-02	Wykonanie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp wraz z wywozem urobku poza teren udowy	m	1000.000		
3	45233222-1	roboty brukarskie				
33 d.3	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie na powierzchni zjazdów i miejsc postojowych wraz z wywozem urobku poza teren budowy Krotność = 2	m ²	1427.200		
34 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości i chodników	m ²	3229.200		
35 d.3	KNNR 2-13 0703-02	Ustawienie murów oporowych z elementów o niegorszych parametrach jak Baumat M0105 - M155 wraz z korytowaniem, wymianą gruntu i zasypaniem elementu gruntem rodzimym - komplet	m ³	16.000		
36 d.3	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4656.400		
37 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²	4656.400		
38 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm na powierzchni chodnika	m ²	455.100		
39 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na powierzchni zjazdów, chodnika i miejsc postojowych	m ²	4201.300		
40 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holand koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	990.000		
41 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holand koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	150.000		
42 d.3	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	287.200		
43 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - zjazdy	m ²	287.200		
44 d.3	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	287.200		
45 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	287.200		
46 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm typu Holnad koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	3229.200		
47 d.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	2372.000		
48 d.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	342.000		
49 d.3	KNNR 6 0401-03	Oporniki betonowe wtopiony o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - zamknięcie zjazdów	m	488.000		
50 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1491.000		
51 d.3	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	102.300		
52 d.3	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	208.130		
53 d.3	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża i oporniki betonowa z oporem	m ³	85.733		
54 d.3	KNNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	3.069		
4	45233225-2	Roboty wykończeniowe				
55 d.4	KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	30.000		
56 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wraz ze słupkami stalowymi ocynkowanymi	szt.	44.000		
57 d.4	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	13.000		
58 d.4	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7.000		
59 d.4	KNNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	12.000		
60 d.4	KNNR 6 1202-02	Wygradzenia U-12a	m	26.000		
61 d.4	KNNR 6 0703-01	Barierki stalowe sprężyste	m	12.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. prze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: