

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę				
1	KNNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.350		
d.1	0119-03					
2	KNNR 6	Ścięcie poboczy gruntowych wraz z wywiezieniem urobku poza teren budowy	m ²	2700.000		
d.1	0103-02					
	analogia					
3	KNNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	11.000		
d.1	0105-07					
4	KNNR 6	Rozebranie barier drogowych stalowych	m	20.000		
d.1	0808-07					
	analogia					
5	KNNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej zjazdów wraz z wywozem urobku poza teren budowy	m ²	40.000		
d.1	0802-03					
	analogia					
6	KNNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych pod konstrukcję wyspy centralnej i wysepek w obrębie ronda oraz azylu	m ²	98.000		
d.1	0803-03					
7	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdu i dojścia do koszy na śmieci przy dz 39/1 z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem do powtórnego wbudowania	m ²	35.000		
d.1	0803-02					
8	KNNR 2-31	Rozebranie nawierzchni placyku pod skrzynki pocztowe z kostki brukowej betonowej wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem do powtórnego wbudowania	m ²	9.450		
d.1	0807-01					
9	KNNR 2-09	Rozbieranie betonowej wiaty przystankowej	wiat.	1.000		
d.1	0422-03					
	kalk. własna					
2	45233100-0	Roboty związane z nawierzchnią jezdni				
10	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na powierzchni jezdni, zjazdów bitumicznych, w obrębie ronda i azylu	m ²	2259.500		
d.2	0101-03					
11	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	2259.500		
d.2	0104-01					
12	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	2259.500		
d.2	0113-03					
13	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obmiar AutoCad	m ²	4302.000		
d.2	1005-06					
14	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	6360.000		
d.2	1005-07					
15	KNNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne na konstrukcji ronda i azylu	m ²	27.000		
d.2	0203-01					
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W 50/70 o grubości 3 cm (śr. 3 cm) - warstwa wiążąca/profilowa	m ²	3400.000		
d.2	0309-01					
17	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W 50/70 o grubości śr. 5 cm - warstwa profilowa	m ²	2960.000		
d.2	0309-01					
18	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	6308.000		
d.2	1005-07					
19	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	6308.000		
d.2	0309-01					
3	45233100-0	Roboty brukarskie				
20	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na powierzchni zjazdów w ciągu chodnika oraz azylu, ronda i wysepek	m ²	197.000		
d.3	0101-06					
21	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej powierzchni chodnika	m ²	1574.400		
d.3	0101-04					
22	KNNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej - wg KPED 01.31	m	2.000		
d.3	0606-02					
23	KNNR 2-31	Studnie chłonne o wymiarach 1.0x1.0 m i głębokości 3.0 m	szt.	1.000		
d.3	0603-02					
24	KNNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1.000		
d.3	0524-02					
25	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	1771.400		
d.3	0104-01					
26	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na powierzchni zjazdów, azylu i wyspy centralnej	m ²	197.000		
d.3	0113-02					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów, azylu i wyspy centralnej z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru czerwonego	m ²	197.000		
28 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru szarego	m ²	1574.000		
29 d.3	KNNR 6 0502-02 analogia	Ułożenie nawierzchni placyku przy skrzynkach pocztowych - materiał z rozbiórki	m ²	9.450		
30 d.3	KNNR 6 0502-02 analogia	Ułożenie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej kamiennej nieregularnej przy dz. 39/1 - materiał z rozbiórki	m ²	22.000		
31 d.3	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 22x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	211.000		
32 d.3	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	666.000		
33 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	57.005		
34 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	702.000		
35 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	33.465		
4	45233220-7	Roboty wykończeniowe				
36 d.4	KNNR 6 0113-02 analogia	Pobocze gruntowe o szer. 0,75 - materiał z dowozu	m ²	1461.750		
37 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	26.000		
38 d.4	KNNR 6 0702-04	Znaki U-5b	szt.	4.000		
39 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	23.000		
40 d.4	KNNR 6 0702-04 kalk. własna	Znak aktywny pulsacyjny D-6 z solarem i czujnikiem ruchu	szt.	2.000		
41 d.4	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe N2W5	m	24.000		
42 d.4	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie P-10 i P-17 malowane ręcznie	m ²	70.000		
43 d.4	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu (odtworzenie) o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z wywozem urobku poza teren budowy	m	365.000		
44 d.4	KNR 2-25 0102-01	Montaż wiaty przystankowej z koszerm na śmieci, ławką i gablotą	kmpl	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: