

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę		
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²	53,200
d.1	0804-03 D- 01. 02.02.	Krotność = 2		
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²	53,200
d.1	0804-04 D- 01. 02.02.	Krotność = 6		
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	65,000
d.1	0801-03			
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m	33,000
d.1	0813-03			
2	45233000-9	Podbudowy		
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	3,300
d.2	0402-04			
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 20 cm	m ²	67,200
d.2	0114-01			
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	67,200
d.2	0114-02	Krotność = 3		
8	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm gru- bości warstwy po zagęszczeniu	m ²	67,200
d.2	0105-05			
3	45233000-9	Nawierzchnie		
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33,000
d.3	0403-03			
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej	m ²	67,200
d.3	0511-03			
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20cm i o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	25,000
d.3	0511-03			
12	KNR 13-14	Montaż rury osłonowej na kabel EN analogia	m	26,000
d.3	0301-03 analogia			
4		Roboty rozbiórkowe.		
13	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w te- renie równinnym	km	0,358
d.4	0119-03 D- 01. 02.04.			
14	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1 700,000
d.4	0102-04 D- 01. 02.04.			
15	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pie- szych z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	760,000
d.4	0815-06 D- 01. 02.04.			
16	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 20 cm na podsypce cem-piaskowej (próg zwalniający)	m ²	132,000
d.4	0806-08 D- 01. 02.04.			
17	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem-piasko- wej (zjazdy indywidualne)	m ²	140,000
d.4	0807-03 D- 01. 02.04.			
18	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem-piasko- wej (miejsca postojowe). Przekazanie rozebra- nej kostki Inwestorowi.	m ²	64,000
d.4	0807-03 D- 01. 02.04.			
19	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cemen- towo-piasko- wej	m	592,000
d.4	0813-03 D- 01. 02.04.			
20	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m	740,000
d.4	0814-02 D- 01. 02.04.			
21	Analizawłas- naD-01.02.04.	Składowanie i utylizacja destruktu asfaltowego	m ³	35,800
d.4				
22	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym na odległość 1 km	m ³	120,830
d.4	1103-04 D- 01. 02.04.			
23	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	120,830
d.4	1103-05 D- 01. 02.04.	Krotność = 5		
24	Analizawłas- naD-01.02.04.	Składowanie i utylizacja gruzu betonowego.	m ³	120,830
d.4				
25	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1,000
d.4	0818-08 D- 01. 02.04.			
26	KNNR-W 10	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - zdjęcie znaków	szt.	3,000
d.4	2103-06 D-01. 02.04.			

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
27 d.4	KNNR 6 0101-03 D- 01.02. 04.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na ca- tej szerokości jezdni i chodników	m ²	1 950,000
5		Podbudowy		
28 d.5	KNR 2-31 0114-05 D- 04. 01.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm (jezdnia) Krotność = 2	m ²	1 700,000
29 d.5	KNR 2-31 0105-07 D- 04. 01.01.	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (Chodnik)	m ²	770,000
30 d.5	KNR 2-31 0114-05 D- 04. 01.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm (chodnik)	m ²	770,000
31 d.5	KNR 2-31 0105-07 D- 04. 01.01.	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdu)	m ²	310,000
32 d.5	KNR 2-31 0114-05 D- 04. 01.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 25 cm (zjazdu)	m ²	310,000
33 d.5	KNR 2-31 0114-05 D- 04. 01.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 25 cm miejsca postojowe	m ²	386,000
34 d.5	KNR 2-31 0105-07 D- 04. 01.01.	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu miejsca postojowe	m ²	386,000
35 d.5	KNR 2-31 0114-05 D- 04. 01.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 25 cm pinezka	m ²	70,000
6	45233000-9	Nawierzchnie - Kod CPV 45233000-9		
36 d.6	KNR AT-03 0302-04 D- 05. 03.23.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m ²	1 700,000
37 d.6	KNR AT-03 0301-02 D- 05. 03.23.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.6 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m ²	1 700,000
38 d.6	KNR 2-31 0511-03 D- 05. 03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 10cm x 20cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) N2	m ²	770,000
39 d.6	KNR 2-31 0511-03 D- 05. 03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 10 cm x 20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu indywidualne) N3	m ²	310,000
40 d.6	KNR 2-31 0508-03 D- 05. 03.23.	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 17 cm bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej (próg kostka gra- nitowa 15cm x 17cm) N4 analogia	m ²	70,000
41 d.6	KNR 2-31 0511-03 D- 05. 03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 10cm x 20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (miejsca postojowe) N3	m ²	386,000
42 d.6	KNR 2-01 0510-03 D- 05. 03.23.	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	1 000,000
7		D-08.00.00. Elementy ulic Kod - CPV 45233000-0		
43 d.7	KNR 2-31 0402-04 D- 08. 02.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	65,360
44 d.7	KNR 2-31 0403-01 D- 08. 02.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	514,000
45 d.7	KNR 2-31 0403-03 D- 08. 02.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15 x 22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	415,000
46 d.7	KNR 2-31 0403-03 D- 08. 02.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43,000
47 d.7	KNR 2-31 0407-05 D- 08. 02.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	800,000
48 d.7	KNR AT-03 0402-01 D- 08. 02.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	640,000
8		D-07.00.00. - Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - Kod 45233280-5		
49 d.8	KNR 2-31 0702-02 D- 07. 02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
50 d.8	KNR 2-31 0703-02 D- 07. 02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegaw- czych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	3,000
9		Z-01.01.01 Wycinki		
51 d.9	KNR 2-21 0110-09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.	2,000
52 d.9	KNR 2-21 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.	3,000
53 d.9	KNR 2-21 0110-07	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	2,000
54 d.9	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.	3,000
55 d.9	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,008
56 d.9	KNR 2-01 0110-010110- 04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m ³	20,600
57 d.9	Kalkulacja własna	Zrębkowanie wywóz karpiny i gałęzi na odległość do 5 km	m-p	40,000
58 d.9	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałę- zie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezie- niem	m ²	400,000
10		Z-02.01.02 Drzewa		
59 d.10	Wycena włas- na kalk. własna	Sadzenie drzew iglastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (sosna czarna)	szt.	10,000
60 d.10	KNR 2-28 0703-01 analogia	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 50- 65 mm. Analogia: system nawadniający drzew.	m	54,000
61 d.10	Wycena włas- na kalk. własna	Palikowanie drzew liściastych (3 paliki usztywniane poprze- czkami) oraz montaż osłonek na pień	szt.	12,000
62 d.10	Wycena włas- na kalk. własna	Ręczne układanie agrotkaniny szkółkarskiej	m ²	4,800
63 d.10	Wycena włas- na kalk. własna	Ręczne ściółkowanie powierzchni gleby kompostowaną korą drzew ig- lastych	m ²	4,800
11		Z-02.01.01 Trawniki		
64 d.11	KNR 2-21 0216-06 analogia	Mechaniczna uprawa gleby przy zastosowaniu nawozów zie- lonych (kat. gruntu III)	ha	0,104
65 d.11	Wycena włas- na kalk. własna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie z przygotowa- niem i mechanicznym rozścieleniem gleby z wykorzystaniem 70% hu- musu pozyskanego miejscowo - gr. warstwy 15cm	m ²	1 041,000

