

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.1	0703-03	formacyjnych	szt.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości	m ²		
d.1	0801-07 +	6 cm	m ²	5100.000	
	KNR 2-31			RAZEM	5100.000
	0801-08	5100			
4	KNR 2-31	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4	m ²		
d.1	0803-03	cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	50.000	
		50		RAZEM	50.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03		m ²	5500.000	
		5500		RAZEM	5500.000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m ²		
d.1	0807-01		m ²	220.000	
		220		RAZEM	220.000
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	14.500	
		14.5		RAZEM	14.500
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0813-03	piaskowej	m	260.000	
		260		RAZEM	260.000
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m ³		
d.1	1103-04+	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³	1175.000	
	KNR 4-04			RAZEM	1175.000
	1103-05	1175			
2		Chodniki i zjazdy		RAZEM	1175.000
2.1		Podbudowa			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.	m ²		
d.2.1	0101-01	I-IV głębokości 24cm	m ²	1877.400	
		1877.4		RAZEM	1877.400
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-	m ²		
d.2.1	0101-01	IV głębokości 38 cm	m ²	970.000	
		970		RAZEM	970.000
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki, oporniki i ławy krawężnikowe i opornikowe o wymiarach	m		
d.2.1	0401-04	30x25 cm w gruncie kat. III-IV	m	2395.000	
		2395		RAZEM	2395.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zjazdy i chodniki	m ²	2847.400	
		2847.4		RAZEM	2847.400
14	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m ³		
d.2.1	1103-04+	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³	998.801	
	KNR 4-04			RAZEM	998.801
	1103-05	998.801			
	analogia				
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0/63mm o grubości po za-	m ²		
d.2.1	0114-05	gęszczeniu 15 cm - zjazdy do posesji i pól	m ²	970.000	
		970		RAZEM	970.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31,5 mm o grubości po	m ²		
d.2.1	0114-07	zgaęszczeniu 5 cm - zjazdy do posesji i pól	m ²	970.000	
		970		RAZEM	970.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0/31,5 o grubości po za-	m ²		
d.2.1	0114-05	gęszczeniu 15 cm - chodniki	m ²	1877.400	
		1877.4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Elementy ulic		RAZEM	1877.400
18 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława B15 (C12/15) pod krawężniki betonowe z oporem	m ³		
		131.725	m ³	131.725	
				RAZEM	131.725
19 d.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki i oporniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2395	m	2395.000	
				RAZEM	2395.000
20 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1930,5	m	1930.500	
				RAZEM	1930.500
21 d.2.2	KNR 2-31 0606-03 analogia	Wykonanie odwodnienia liniowego w chodniku w km0+833,00, 0+883,00	m		
		4,5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
22 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm - zjazdu do posesji i pól	m ²		
		970	m ²	970.000	
				RAZEM	970.000
23 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm - chodniki	m ²		
		1877,4	m ²	1877.400	
				RAZEM	1877.400
3		Jezdnia			
3.1		Podbudowa			
24 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm - po uwzględnieniu rozbiórki	m ²		
		5000	m ²	5000.000	
				RAZEM	5000.000
25 d.3.1	KNR 2-31 0102-01+ KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 42 cm głębokości koryta	m ²		
		800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
26 d.3.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		659.750	m ²	659.750	
				RAZEM	659.750
27 d.3.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie nasypów gruntem z odzysku wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		43.242	m ³	43.242	
				RAZEM	43.242
28 d.3.1	KNR 4-04 1103-04+ KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
		1408.975	m ³	1408.975	
				RAZEM	1408.975
29 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		5500	m ²	5500.000	
				RAZEM	5500.000
30 d.3.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej brukowej	m ³		
		45.080	m ³	45.080	
				RAZEM	45.080
31 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		5257.600	m ²	5257.600	
				RAZEM	5257.600
32 d.3.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		5257.600	m ²	5257.600	
				RAZEM	5257.600
33 d.3.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		5257.600	m ²	5257.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Nawierzchnie		RAZEM	5257.600
34 d.3.2	KNR 2-31 0607-02 analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		970	m	970.000	
				RAZEM	970.000
35 d.3.2	KNR 2-31 0311-01+ KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7cm	m ²		
		5257.6	m ²	5257.600	
				RAZEM	5257.600
36 d.3.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		5263.100	m ²	5263.100	
				RAZEM	5263.100
37 d.3.2	KNR 2-31 0311-05+ KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		5263.100	m ²	5263.100	
				RAZEM	5263.100
38 d.3.2	analiza indywidualna	Nawierzchnia z destruktu - grub. po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	m ²		
		659.750	m ²	659.750	
				RAZEM	659.750
4		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			
39 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		61.000	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
5		Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu			
40 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informa. o pow. do 0,3 m ² w tym 1 znak aktywny STOP oraz lustro ostrzegawcze fi 80 cm	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	10.000
41 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanycho śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.5	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii - oznakowanie chemoutwardzalne, grubowarstwowe wraz z liniami akustycznymi- struktura	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
6		Roboty wykończeniowe			
43 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		1980.000	m ²	1980.000	
				RAZEM	1980.000
44 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1980	m ²	1980.000	
				RAZEM	1980.000
45 d.6	KNR 2-01 0212-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie podbudowy gr 20 cm pod pas zieleni	m ³		
		72.750	m ³	72.750	
				RAZEM	72.750
46 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie pasa zieleni szer. 0,5m z naturalnej trawy z rolki przy grubości darni 2 cm wraz z przygotowaniem podłoża o gr. do 10 cm ziemi urodzajnej wg wskazań producenta	m ²		
		386.000	m ²	386.000	
				RAZEM	386.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.000		
2	KNR 2-31 0703- d.1 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	9.000		
3	KNR 2-31 0801- d.1 07 +KNR 2-31 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno- bitumicznych o grubości 6 cm	m ²	5100.000		
4	KNR 2-31 0803- d.1 03	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych o grubości 4 cm z wywozem materiału z roz- biórki na odl. do 10 km	m ²	50.000		
5	KNR 2-31 0804- d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamien- nego o grubości 15 cm	m ²	5500.000		
6	KNR 2-31 0807- d.1 01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m ²	220.000		
7	KNR 2-31 0812- d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	14.500		
8	KNR 2-31 0813- d.1 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypcie cementowo-piaskowej	m	260.000		
9	KNR 4-04 1103- d.1 04+KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samowy- ładkowym na odległość 10 km	m ³	1175.000		