

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej na dz. ew. nr 79/1 i 79/2 w miejscowości Chartów					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające	km		
		0.257	km	0.257	
				RAZEM	0.257
2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 10 cm.	m ²		
		855	m ²	855.000	
				RAZEM	855.000
3 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej typu behaton z wywozem urobku na odkład w miejsce wybrane przez wykonawcę.	m ²		
		158	m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
4 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozbiórka nawierzchni z kamienia polnego. Materiał należy zabezpieczyć do ponownego wykorzystania na czas robót.	m ²		
		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
5 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
6 d.2	KNR 2-31 0814-05	Rozbiórka krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm z wywozem na odkład w miejsce wybrane przez wykonawcę.	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
7 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
		855*0.1+158*0.08+195*0.15	m ³	127.390	
				RAZEM	127.390
8 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		576	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
9 d.2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi urodzajnej samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		576*0.15	m ³	86.400	
				RAZEM	86.400
10 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	kalkulacja własna	Wywiezienie elementów oznakowania drogowego, konstrukcji reklamowej itp.	m ³		
		28	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
3		Roboty ziemne			
13 d.3	KNR 2-01 0228-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ³		
		556.83	m ³	556.830	
				RAZEM	556.830
14 d.3	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II	m ³		
		559.3	m ³	559.300	
				RAZEM	559.300
15 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1384.13	m ²	1 384.130	
				RAZEM	1 384.130
4		Podbudowy			
16 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - w-wa konstrukcyjna jezdni (podbudowa jezdni i zjazdów z kostki betonowej).	m ²		
		1165	m ²	1 165.000	
				RAZEM	1 165.000
17 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - w-wa konstrukcyjna jezdni (podbudowa progu zwalniającego z kostki betonowej).	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR 2-31 d.4 0109-03 0109-04	Podbudowa z betonu cementowego C12/15 grubości 25 cm. W-wa konstrukcyjna nawierzchni z kamienia polnego.	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
19	KNR 2-31 d.4 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. W-wa konstrukcyjna nawierzchni jezdni.	m ²		
		1056	m ²	1 056.000	
				RAZEM	1 056.000
5		Nawierzchnie			
20	KNR 2-31 d.5 0511-04	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej typu EKO (szarej) gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem otworów grysem bazaltowym frakcji 2-5 mm. Warstwa konstrukcyjna jezdni.	m ²		
		1040	m ²	1 040.000	
				RAZEM	1 040.000
21	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kolor grafitowy.	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
22	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnia progu zwalniającego z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kolor czerwony.	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 2-31 d.5 0302-02	Nawierzchnia z kamienia polnego. Należy wykorzystać materiał z rozbiórki (37,0 m ² kamienia z rozbiórki).	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
24	KNR 2-31 d.5 0511-02	Przełożenie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej typu behaton	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
25	KNR 2-31 d.5 0509-03	Przełożenie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej typu behaton	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
6		Elementy ulic			
26	KNR 6 d.6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	m		
		620	m	620.000	
				RAZEM	620.000
27	KNR 6 d.6 0403-03	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
28	KNR 2-31 d.7 0204-05	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5mm - gr. 10cm	m ²		
		375	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
29	KNR 2-01 d.7 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - skarpy i przyległe tereny zielone (2,0 m od krawędzi poboczy i nawierzchni zjazdów).	m ²		
		1030	m ²	1 030.000	
				RAZEM	1 030.000
30	KNR 2-01 d.7 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm (2,0 m od krawędzi poboczy i nawierzchni zjazdów).	m ²		
		1030	m ²	1 030.000	
				RAZEM	1 030.000
8		Organizacja ruchu			
31	KNR AT-04 d.8 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie.	m ²		
		5.23	m ²	5.230	
				RAZEM	5.230
32	KNR 2-31 d.8 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm wraz z fundamentem.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych (3 sz. Średnich tablic i 9 szt. tablic małych). Tablice nowe.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	kalkulacja d.8 własna	Sporządzenie projektu, wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Infrastruktura towarzysząca		RAZEM	1.000
35 KNNR 5 d.9 0705-01		Rury osłonowe, dwudzielne dla kabli teletechnicznych typu A110, o odporności na ściskanie N250 i sztywności obwodowej 4,0 kN/m2. 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
36 KNNR 5 d.9 0705-01		Rury osłonowe, dwudzielne dla kabli energetycznych typu A160, o odporności na ściskanie N250 i sztywności obwodowej 4,0 kN/m2. 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000