

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej - łącznik ulicy Srebrna Góra z ulicą Parkową w Krośnie Odrzańskim					
1		Rozbiórki - roboty przygotowawcze			
1	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm - chodnik	m ²		
d.1	0803-08	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 12 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego grubości 30 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-02	85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z trylinki grubości 15 cm	m ²		
d.1	0805-04	190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 3,0 x 1,5 x 0,15 m	m ²		
d.1	0805-04	115	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
6	KNNR 6	Rozbiórka krawężników betonowych 15 x30 x100 cm wraz z ławami betonowymi	m		
d.1	0806-02	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
7	KNNR 6	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (docelowo na odległość 10 km)	m ³		
d.1	0108-11	(12*0,08+190*0,15+85*0,3+85*0,12+115*0,15*+0,15*0,3*130+0,08*0,3*58)*1,4	m ³	126.000	
		126		RAZEM	126.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi - dodatek za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	126	m ³	126.000	
				RAZEM	126.000
2		Roboty pomiarowe			
10	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2	0104-03	0.15	km	0.150	
				RAZEM	0.150
3		Roboty ziemne			
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (docelowo 10 km) - wykopy nasypów niebudowlanych z odwodem	m ³		
d.3	0201-08	938.4	m ³	938.400	
				RAZEM	938.400
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - nasypy budowlane odwóz na odległość 9 km	m ³		
d.3	0208-02	938.4	m ³	938.400	
				RAZEM	938.400
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - dowóz brakującej ziemi na nasypy	m ³		
d.3	0201-07	569.7	m ³	569.700	
				RAZEM	569.700
14	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dowóz brakującej ziemi na nasypy z odległości 9 km	m ³		
d.3	0208-02	569.7	m ³	569.700	
				RAZEM	569.700
15	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m ³		
d.3	0402-01	569.7	m ³	569.700	
				RAZEM	569.700
4		Nawierzchnia ulicy			
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (droga 670 m ² ; chodniki 175 m ² ; zjazdy 155,50 m ²)	m ²		
d.4	0103-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1000.5	m ²	1000.500	
				RAZEM	1000.500
17	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem $R_w = 2,5 \text{ MPa}$ - grubość podbudowy 15 cm (droga)	m ²		
		670	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
18	KNNR 6 d.4 0113-02	Podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego łamanego o frakcji 0/32 mm - grubość podbudowy 20 cm	m ²		
		670	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
19	KNNR 6 d.4 0308-03	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego D-50 grubości 7 cm (droga)	m ²		
		670	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
20	KNNR 6 d.4 0309-03	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-gresowej SMA 8 o grubości średnio 5 cm (droga)	m ²		
		670	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
5		Zjazdy			
21	KNNR 6 d.5 0106-02	Podsypka z piasku grubości 10 cm	m ²		
		155.50	m ²	155.500	
				RAZEM	155.500
22	KNNR 6 d.5 0113-02	Podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego łamanego o frakcji 0/32 mm - grubość podbudowy 20 cm	m ²		
		155.50	m ²	155.500	
				RAZEM	155.500
23	KNNR 6 d.5 0105-07	Warstwa podsypkowa cementowo-piaskowa 1:4 , zagęszczana mechanicznie o grubości 3 cm	m ²		
		155.50	m ²	155.500	
				RAZEM	155.500
24	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm , kolor czerwony - na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		155.50	m ²	155.500	
				RAZEM	155.500
6		Chodniki			
25	KNNR 6 d.6 0106-02	Podsypka z piasku średnioziarnistego grubości 10 cm	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
26	KNNR 6 d.6 0105-07	Warstwa podsypkowa cementowo-piaskowa 1:4 , zagęszczana mechanicznie o grubości 3 cm	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
27	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm , kolor szary- na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
7		Krawężniki i obrzeża			
28	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
29	KNR 2-31 d.7 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15 x 22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
30	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 grubości 15 cm : krawężnik wystający 154 m, krawężnik najazdowy 110 m	m ³		
		$(154,0 * 0,15 * 0,59) + (110,0 * 0,15 * 0,50)$	m ³	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
31	KNNR 6 d.7 0105-08	Warstwa podsypkowa cementowo-piaskowa 1:4 , zagęszczana mechanicznie o grubości 5 cm i szerokości 15 cm pod krawężniki	m ²		
		$264 * 0,15 * 0,05$	m ²	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
32	KNNR 6 d.7 0404-05	Obrzeża betonowe chodnikowe o wymiarach 8 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:6 grubości 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
8		Roboty dodatkowe			
33	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z wykonaniem i zasypyaniem dołów, ubicie warstwami	szt.		
		8	szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
34	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych - znaki ostrzegawcze A-7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych - znaki zakazu	szt.		
		B-2	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych - znaki nakazu : C2 - 2 szt ; C4 - 1 szt	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych - znaki informacyjne : D3 - 1 szt ; D6 - 1 szt ; D18 - 2 szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych - znaki uzupełniające T-30	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 6 d.8 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (znak poziomy P-10)	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
40	KSNR 6 d.8 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową malowane mechanicznie - znak poziomy P-14	m ²		
		2.6	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
41	KSNR 6 d.8 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową malowane mechanicznie - znak poziomy P-1c	m ²		
		13.50	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500