

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi w m. Czerwonka 2018					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.85	km km	0.85	
				RAZEM	0.85
2		PODBUDOWA			
2 KNNR 1 d.2 0202-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (koryto podbudowy): 3686.0m ² x0.10m= 368.6m ³ 368.6	m ³ m ³	368.60	
				RAZEM	368.60
3 KNNR 6 d.2 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3686	m ² m ²	3686.00	
				RAZEM	3686.00
4 KNNR 6 d.2 0113-02		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (dolomit) o grubości 20 cm (15 cm frakcja 0/63 + 5 cm frakcja 0/31,5) 3686	m ² m ²	3686.00	
				RAZEM	3686.00
5 KNNR 6 d.2 1005-07		Skropienie emulsją asfaltową podbudowy 3686	m ² m ²	3686.00	
				RAZEM	3686.00
3		NAWIERZCHNIA			
6 KNNR 6 d.3 0308-01		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 o grubości 4 cm wg PN-EN 13108-1 3515	m ² m ²	3515.00	
				RAZEM	3515.00
7 KNNR 6 d.3 1005-07		Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej 3515	m ² m ²	3515.00	
				RAZEM	3515.00
8 KNNR 6 d.3 0309-01		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8W 50/70 o grubości 3 cm wg PN EN-13108-1 3430	m ² m ²	3430.00	
				RAZEM	3430.00
4		REMONTY PRZEPUSTÓW			
9 KNNR 1 d.4 0210-02		Wykopy pod remont części przelotowej przepustów 42	m ³ m ³	42.00	
				RAZEM	42.00
10 KNNR 6 d.4 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3686	m ² m ²	3686.00	
				RAZEM	3686.00
11 KNNR 6 d.4 0113-02		Ława fundamentowa pod części przelotowe przepustów z kruszywa łamanego 0/31 o grubości 20 cm 7	m ² m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
12 KNR 2-33 d.4 0601-01		Wymiana części przelotowych przepustów z rur karbowanych PEHD o śr. 50 cm 14	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
13 KNNR 6 d.4 0605-05		Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1 d.4 0214-05	Zasypanie wykopu spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 29.4	m ³ m ³	29.40	
				RAZEM	29.40
5		POBOCZA			
15	KNNR 6 d.5 1301-01	Przygotowanie podłoża dla poboczy wzmocnionych kruszywem 850	m ² m ²	850.00	
				RAZEM	850.00
16	KNNR 6 d.5 0113-06	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm 850	m ² m ²	850.00	
				RAZEM	850.00
17	KNNR 6 d.5 1301-02	Mechaniczne zagęszczanie poboczy z kruszywa łamanego 850	m ² m ²	850.00	
				RAZEM	850.00
6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
18	KNNR 1 d.6 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp korony drogi wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 500,0mx1,60m=800,0m 800	m ² m ²	800.00	
				RAZEM	800.00
19	KNNR 1 d.6 0512-02	Umocnienie skarp korony drogi oraz wlotów i wylotów przepustów ażurowymi płytami betonowymi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej 500,0mx1,60m=800,0m 800	m ² m ²	800.00	
				RAZEM	800.00
7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
20	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe: A-7, A-6b, A-6c 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00