

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi w m. Czerwonka 2018					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	0111-01	dróg w terenie równinnym. 0.85	km	0.85	
				RAZEM	0.85
2		PODBUDOWA			
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m ²		
d.2	0103-03	3686	m ²	3686.00	
				RAZEM	3686.00
3	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowane- go mechanicznie (dolomit) o grubości 20 cm (15 cm frakcja 0/63 + 5 cm frakcja 0/31,5)	m ²		
d.2	0113-02	3686	m ²	3686.00	
				RAZEM	3686.00
4	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy	m ²		
d.2	1005-07	3686	m ²	3686.00	
				RAZEM	3686.00
3		NAWIERZCHNIA			
5	KNNR 6	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 o gru- bości 4 cm wg PN-EN 13108-1	m ²		
d.3	0308-01	3515	m ²	3515.00	
				RAZEM	3515.00
6	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m ²		
d.3	1005-07	3515	m ²	3515.00	
				RAZEM	3515.00
7	KNNR 6	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8W 50/70 o gru- bości 3 cm wg PN EN-13108-1	m ²		
d.3	0309-01	3430	m ²	3430.00	
				RAZEM	3430.00
4		REMONTY PRZEPUSTÓW			
8	KNNR 1	Wykopy pod remont części przelotowej przepustów	m ³		
d.4	0210-02	42	m ³	42.00	
				RAZEM	42.00
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m ²		
d.4	0103-03	3686	m ²	3686.00	
				RAZEM	3686.00
10	KNNR 6	Ława fundamentowa pod części przelotowe przepustów z kruszywa łamanego 0/31 o grubości 20 cm	m ²		
d.4	0113-02	7	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
11	KNNR 2-33	Wymiana części przelotowych przepustów z rur karbowanych PEHD o śr. 50 cm	m		
d.4	0601-01	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
12	KNNR 6	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
d.4	0605-05	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNNR 1	Zasypanie wykopu spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.4	0214-05	29.4	m ³	29.40	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		POBOCZA		RAZEM	29.40
14	KNNR 6 d.5 1301-01	Przygotowanie podłoża dla poboczy wzmocnionych kruszywem 850	m ²		
			m ²	850.00	
				RAZEM	850.00
15	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
16	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			
17	KNNR 6 d.6 1302-02	Odtworzenie istn. rowu lewostronnego z wyprofilowaniem dna i skarp - śr. głębokość 50 cm 800	m		
			m	800.00	
				RAZEM	800.00
18	KNNR 1 d.6 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III 800,0mx1, 60m=1280,0m 1280	m ²		
			m ²	1280.00	
				RAZEM	1280.00
19	KNNR 1 d.6 0512-02	Umocnienie skarp wykopów, skarp i dna rowu oraz wlotów i wylotów przepustów ażurowymi płytami betonowymi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej 800,0mx1, 60m=1280,0m 1280	m ²		
			m ²	1280.00	
				RAZEM	1280.00
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