Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej we wsi Zacharz 2016					
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		1.36	km	1.36	
				RAZEM	**1.36**
2		**PODBUDOWA JEZDNI**			
2 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład. (koryto poszerzenia jezdni)	m^3		
		104	m^3	104.00	
				RAZEM	**104.00**
3 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni	m^2		
		260	m^2	260.00	
				RAZEM	**260.00**
4 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwa podsypkowa z pospółki wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr. 10 cm	m^2		
		260	m^2	260.00	
				RAZEM	**260.00**
5 d.2	KNNR 6 0111-01	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m^2		
		260	m^2	260.00	
				RAZEM	**260.00**
6 d.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm (15 cm frakcja 0/63 + 5 cm frakcja 0/31)	m^2		
		260	m^2	260.00	
				RAZEM	**260.00**
7 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem podłoża z kruszywa łamanego	m^2		
		260	m^2	260.00	
				RAZEM	**260.00**
8 d.2	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspękaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka wzmacniająca	m^2		
		4612	m^2	4612.00	
				RAZEM	**4612.00**
9 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne istniejącego podłoża bitumicznego	m^2		
		4352	m^2	4352.00	
				RAZEM	**4352.00**
10 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem istniejącej nawierzchni bitumicznej	m^2		
		4352	m^2	4352.00	
				RAZEM	**4352.00**
11 d.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie mech. istniejącego podłoża bitumicznego betonem asfaltowym AC11W 50/70 w ilości średnio 87,5 kg/m2: 4352,0m2x0,0875Mg/m2=380,8Mg	t		
		380.8	t	380.80	
				RAZEM	**380.80**
12 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej	m^2		
		4352	m^2	4352.00	
				RAZEM	**4352.00**
3		**NAWIERZCHNIA JEZDNI**			
13 d.3	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m^2		
		200	m^2	200.00	

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 14366 dla Jacek Killman

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.00
14 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej	m^2		
		4552	m^2	4552.00	
				RAZEM	4552.00
15 d.3	KNNR 6 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m^2		
		4100	m^2	4100.00	
				RAZEM	4100.00
4		**KOLIZJE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE**			
16 d.4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowyład. - koryto poboczy: 1360,0mx1, 0mx0,2mx2=544,0m3	m^3		
		544	m^3	544.00	
				RAZEM	544.00
17 d.4	KNNR 6 0113-05	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm	m^2		
		2720	m^2	2720.00	
				RAZEM	2720.00
18 d.4	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - studzienki kanaliz. sanit. - 29 szt.	m^3		
		2.9	m^3	2.90	
				RAZEM	2.90

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 14366 dla Jacek Killman