

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja nawierzchni drogi przy Kościele w miejscowości Starogard  
ADRES INWESTYCJI : Starogard  
INWESTOR : Gmina Resko  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 72-315 Resko  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Szpak  
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty w zakresie nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.	km	0,100	
		0,1		RAZEM	0,100
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	23	m <sup>3</sup>	23,000	
				RAZEM	23,000
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	247,000	
		231+16		RAZEM	247,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	247,000	
		231+16		RAZEM	247,000
5	KNNR 6	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa, warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-01	gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	247,000	
		231+16		RAZEM	247,000
6	KNR 2-31	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa - za każdy	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-04	dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	247,000	
		Krotność = 5		RAZEM	247,000
		231+16			
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-06	182+10	m	192,000	
				RAZEM	192,000
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	3,5	m <sup>3</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	192,000	
		182+10		RAZEM	192,000
10	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0317-02	piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	247,000	
		231+16		RAZEM	247,000
<b>2</b>		<b>Roboty w zakresie nawierzchni chodnik</b>			
11	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-02	7	m <sup>3</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNR 2-31	Palisada betonowa 15x15 cm o wys. do 1 m, ANALOGIA	m		
d.2	0403-01	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-05	głębokości koryta	m <sup>2</sup>	70,000	
		70		RAZEM	70,000
14	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o	m <sup>2</sup>		
d.2	0111-02	grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	70,000	
		70		RAZEM	70,000
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2	0407-01	niem spoin zaprawą cementową	m	94,000	
		94		RAZEM	94,000
17	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm (starobruk) na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.2	0317-02	mentowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cemento-	m <sup>2</sup>	70,000	
		wą		RAZEM	70,000
		70			