

---

## Remont drogi gminnej w miejscowości Skolity w gminie Świątki

Branża: Roboty drogowe

---

### Wspólny Słownik Zamówień:

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

---

### BUDOWA:

Remont drogi gminnej w miejscowości Skolity w gminie Świątki  
obręb 10 Skolity działka nr 404/1 gmina Świątki  
branża drogowa

### WYKONAWCA:

### INWESTOR:

Gmina Świątki  
Świątki 87  
11-008 Świątki

### KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

Katarzyna Klepando

---

Ilość robót: 1

---

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWC ZE		
1	<b>KNNR 0001 0111-0100</b>	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym	0,2410	km
		Obmiar: 0,2410		
2	<b>KNNR 0001 0113-0100</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm,za pomocą spycharek	340,5000	m2
		Obmiar: 340,5000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3	<b>KNRw 0401 0101-0100</b>	Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z kamienia polnego	800,0000	m2
		Obmiar: 800,0000		
4	<b>KNNR 0006 0801-0200</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	800,0000	m2
		Obmiar: 800,0000  Krotność: 0,6700		
5	<b>KNNR 0006 0806-0300</b>	Rozebranie oporników kamiennych na podsypce cementowo piaskowej	482,0000	m
		Obmiar: 482,0000		
6	<b>KNR 0231 0812-0300</b>	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	21,6900	m3
		Obmiar: $482 * 0,3 * 0,15 = 21,6900$		
7	<b>KNR 0404 1103-0400</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km	22,0000	m3
		Obmiar: 22,0000  Mnożniki: R = 0,9550		
8	<b>KNR 0404 1103-0500</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	22,0000	m3
		Obmiar: 22,0000  Krotność: 4,0000  Mnożniki: R = 0,9550		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
3		PRZEBUDOWA DROGI		
9	<b>KNNR 0006 0101-0200</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	800,0000	m2
		Obmiar: 800,0000  Krotność: 0,7500  Mnożniki: R = 2,5000 - Krotność M = 2,5000 - Krotność S = 2,5000 - Krotność		
10	<b>KNNR 0001 0206-0400</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyląd. do 5t, na 1km,	120,0000	m3
		Obmiar: 800*0,15 = 120,0000		
11	<b>KNNR 0001 0208-0100</b>	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyląd. do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych,	120,0000	m3
		Obmiar: 120,0000  Krotność: 5,0000		
12	<b>KNNR 0006 0111-0200</b>	Podbudowy z gruntu stabilizowanego grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszarką dostabilizacji gruntu, doczepną	800,0000	m2
		Obmiar: 800,0000		
13	<b>KNNR 0006 0302-0500</b>	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo piaskowej - ułożenie brukowca uzyskanego z rozbiórki	800,0000	m2
		Obmiar: 800,0000		
14	<b>KNNR 0006 0302-0500</b>	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo piaskowej - uzupełnienie 10% ubytków kamiennych	80,0000	m2
		Obmiar: 800*0,1 = 80,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
4.		OBRAMOWANIA		
15	<b>KNR 0231 0403-0500</b>	Opornik kamienny na podsypce cementowo piaskowej	482,0000	m
		Obmiar: 482,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
5.		POBOCZE		
16	<b>KNNR 0006 0113-0400</b>	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	340,5000	m2
		Obmiar: 340,5000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
17	<b>KNNR 0001 0501-0100</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	241,0000	m2
		Obmiar: $241 * 2 * 0,5 = 241,0000$		