

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Kosztorys**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-04-12**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty nawierzchniowe.**

**Spis działów przedmiaru robót**

Nr	Nazwa działu robót
1	Plac manewrowy przed remizą strażacka w Sudole.
2	Plac manewrowy z boku remizy
3	Plac składowy z tyłu remizy + część drogi dojazdowej.
4	Wywozy

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>			
1	Element	<b>Plac manewrowy przed remizą strażacka w Sudole.</b>			
1.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej.			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*10,13		101,300000	
		RAZEM:		101,300000	
			m2	101,300	
1.2	KNR 404/603/7	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości ponad 10-15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		9,4*9,6*0,2		18,048000	
		RAZEM:		18,048000	
			m3	18,048	
1.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		101,30+90,24		191,540000	
		RAZEM:		191,540000	
			m2	191,540	
1.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 20 cm głębokości	m2	192,000	4
1.5	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	192,000	
1.6	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za 5 cm grubości	m2	192,000	5
1.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	192,000	
1.8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za dalsze 2 cm grubości	m2	192,000	2
1.9	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	327,000	
1.10	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		55*(0,2*0,1+0,15*0,15)		2,337500	
		RAZEM:		2,337500	
			m3	2,338	
1.11	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55,000	
2	Element	<b>Plac manewrowy z boku remizy</b>			
2.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(10,3+13,7)*7,0		168,000000	
		RAZEM:		168,000000	
			m2	168,000	
2.2	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za dalsze 2 cm grubości	m2	168,000	2
2.3	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	168,000	
2.4	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	50,000	
2.5	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		50*(0,2*0,1+0,15*0,15)		2,125000	
		RAZEM:		2,125000	
			m3	2,125	
2.6	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,000	
3	Element	<b>Plac składowy z tyłu remizy + część drogi dojazdowej.</b>			
3.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,2*(7,0+6,5)+4,3*12,0+12,0*10,3-24,0		221,400000	
		RAZEM:		221,400000	
			m2	221,400	
3.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 20 cm głębokości	m2	221,400	4
3.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	221,400	
3.4	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za 5 cm grubości	m2	221,400	5
3.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	221,400	
3.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za dalsze 2 cm grubości	m2	221,400	2
3.7	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	221,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4	Element	<b>Wywozy</b>			
4.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18,048+192,0*0,4+221,4*0,4			
		RAZEM: 183,408000	m3	183,408	
4.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km	m3	183,408	5