

## **Przedmiar robót**

### **UTWARDZENIE NAWIERZCHNI ULICY KRZYŻOWEJ W SANDOMIERZU**

Budowa: **ULICA KRZYŻOWA**

Nazwa i kod CPV: **45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów**

Inwestor: **Gmina Sandomierz Plac Poniatowskiego 3**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Urząd Miasta w Sandomierzu / Wydział Techniczno-Inwestycyjny**

Data opracowania:  
**2017-08-17**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Wiesław Ślizanowski**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów</b> <b>UTWARDZENIE NAWIERZCHNI ULICY KRZYŻOWEJ W SANDOMIERZU</b>		
1	Element	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>		
1.1	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12-cm ( anal. rozbiórka nawierzchni z płyt Jomb )		
	Wyliczenie ilości robót:			
		35	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m2
				35,000
1.2	KNR 231/811/3	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową: płyta grubości 12 cm ( anal. rozbiórka nawierzchni betonowej pełnej )		
	Wyliczenie ilości robót:			
		44	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	m2
				44,000
1.3	KNNR 6/802/2	Rozebranie nawierzchni grubości 15 cm z tłuczni, wykonane mechanicznie ( usunięcie istniejącej nawierzchni kamiennej , kamień do wykorzystania na podbudowę po wykorytowaniu terenu drogi )		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100,66	100,660000	
		RAZEM:	100,660000	m2
				100,660
1.4	KNR 201/203/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III ( anal wykorytowanie terenu pod utwardzenie z kostki )		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(100,66+69,55+44+35)*0,45	112,144500	
		RAZEM:	112,144500	m3
				112,145
1.5	KNR 201/210/3	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t - grunt kat. I-III ( krotność 8 - dalsze 4 km )		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(100,66+69,55+44+35)*0,45	112,144500	
		RAZEM:	112,144500	m3
				112,145
1.6	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(100,66+69,55+44+35)	249,210000	
		RAZEM:	249,210000	m2
				249,210
1.7	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(( 22,72 + 8.33 ) * 0.03)	0,931500	
		(3,33+4,14)*0,03	0,224100	
		RAZEM:	1,155600	m3
				1,156
1.8	KNR 231/404/4	Krawężniki kamienne, wystające 20x35-cm na podsypce cementowo-piaskowej ( anal. krawężniki na wykonanych uprzednio ławach betonowych )		
	Wyliczenie ilości robót:			
	krawężnik przy drodze	( 22,72 + 8.33 )	31,050000	
	krawężnik zabezpieczający istniejące krzewy	(3,33+4,14)	7,470000	
		RAZEM:	38,520000	m
				38,520
1.9	KNR 231/115/7	Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, warstwa górna, cement 3%, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(100,66+69,55+44+35)	249,210000	
		RAZEM:	249,210000	m2
				249,210
1.10	KNR 231/115/8	Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, warstwa górna, cement 3%, dodatek za każdy dalszy 1-cm ( dalsze 7cm - wsp. krotności =7 )		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(100,66+69,55+44+35)	249,210000	
		RAZEM:	249,210000	m2
				249,210
1.11	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm / frakcja 0-31,5mm / - kruszywo stabilizowane mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(100,66+69,55+44+35)	249,210000	
		RAZEM:	249,210000	m2
				249,210

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	KNR 231/302/5	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(100,66+69,55+44+35)		
				249,210000
		RAZEM:		249,210000
2	Element	<b>OZNAKOWANIE ULICY</b>	m2	249,210
2.1	KNKRB 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3		3,000000
		RAZEM:		3,000000
2.2	KNKRB 6/702/4	Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2 ( znak prostokątny D18a )	szt	3
2.3	KNKRB 6/702/4	Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2 ( znaki prostokątne D40 i D41 )	szt	1
3	Element	<b>WYCINKA ZIELENI</b>		2
3.1	KNR 221/110/1	Karczowanie drzew, miękkich, średnica pni 16-20-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000