

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych:

Usuwanie szkód powodziowych na drogach  
w Szczyrku  
***ULICA OLIMPIJSKA***

Nazwa i adres  
zamawiającego:

Urząd Miejski w Szczyrku  
ul. Beskidzka 4  
43-370 Szczyrk

Kod CPV:

45233142-6 (Roboty w zakresie naprawy dróg)

## Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

## Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Remont nawierzchni poboczy i korpusu w części asfaltowej z odwodnieniem /grupa CPV 452/</b>			
1 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe kanal. sanitarnej /SST006/	2		szt
2 Kominy włączowe z kręgów betonowych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włączem dla kominów o Fi-100-cm /SST006/	2		szt
3 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 15-cm /SST001/	60,0		m
5 Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15-cm /SST006/	60,0		m
4 Ławy pod elementy ścieków odwodnienia, betonowa zwykła z betonu B-20 /SSST006/ 60,0*0,2*0,6 = 7,200000 7,20	7,20		m3
6 Analogia - czyszczenie scieków betonowych ręcznie /SST001/	236,0		m
7 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub.5 cm z odwiezieniem na odległość 5 km /SST002/ powierzchnia drogi 230,00 = 230,000000 230,00	230,00		m2
8 Plantowanie poboczy, wykonywane ręcznie, grubość ścinania do 10-cm, m/od 0.00 km do 0+300 km/ /SST001/ pobocza do mostku 46,0 = 46,000000 pobocze od mostku do końca robót 118,0 = 118,000000 164,00	164,00		m2
9 Warstwa wyrównawcza od mostku do końca zakresu robót 75 kg/m2 /SST005/ 940,0*0,075 = 70,500000 70,50	70,50		t
10 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, na głębokości-20-cm /SST003/	250,00		m2
11 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości /SST003/ 250 = 250,000000 250,00	250,00		m2
12 Odwiezienie gruntu z korytowania poszerzenia pobocza jezdni na odl.1 km /SST003/ pobocza 250,0*0,25 = 62,500000 164,0*0,1 = 16,400000 78,90	78,90		m3
13 J.w. lecz dopłata za dalsze 4 km odwiezienia gruntu , K=4 /SST003/	78,90	4,00	m3
14 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV /SST003/	230,00		m2
15 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm /SST004/	230,00		m2
16 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm /SST004/	230,00		m2
17 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości,K=2 /SST004/	230,00	2	m2
18 Skropienie nawierzchni asfaltem /SST005/ do mostku 230,0 = 230,000000 od mostku do końca robót 940,0*2 = 1 880,000000 pobocza 118,0 = 118,000000 2 228,00	2 228,00		m2
19 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa,z dowiezieniem masy z otaczarni na miejsce wbudowania /od 0.00 km do mostku/ /SST005/	230,00		m2
20 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, z dowiezieniem masy z otaczarni na miejsce wbudowania /od 0,00 km do mostku/ /SST005/	230,00		m2
21 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B-20 /SST007/ (15,0+49,0)*0,19 = 12,160000 12,16	12,16		m3
22 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x22-cm, podsypka cementowo-piaskowa - wjazdy na posesje /SST007/	15,0		m
23 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa /SST007/	49,0		m
24 Ściek z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /SST003/ 49,0*0,2 = 9,800000 9,80	9,80		m2
25 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii-II-IV, głębokość 10-cm /SST003/	46,00		m2
26 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii-II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości,K=4 /SST003/	46,00	4,00	m2
27 Odwiezienie gruntu z korytowania poszerzenia pobocza jezdni na odl.1 km /SST003/ 46,0*0,25 = 11,500000 11,50	11,50		m3
28 J.w. lecz dopłata za dalsze 4 km odwiezienia gruntu , K=4 /SST003/	11,50	4,00	m3
29 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm,pobocza /SST004/ 46,0+118,0 = 164,000000 164,00	164,00		m2
30 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, z dowiezieniem masy z otaczarni na miejsce wbudowania /od mostku do końca robót + wjazdy/ /SST005/ droga 940,00 = 940,000000 wjazdy 11,00 = 11,000000 951,00	951,00		m2
31 Malowanie farbą olejną balustrady z prętów prostych, 2-krotne - balustrada mostu /SST001/ 5,0*1,3 = 6,500000 6,50	6,50		m2

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Remont nawierzchni poboczny i korpusu w części asfaltowej z odwodnieniem /grupa CPV 452/</b>					
1 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe kanal. sanitarnej /SST006/	szt		2		
2 KNR 218/626/5 Kominy włazowe z kręgów betonowych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o Fi-100-cm /SST006/	szt		2		
3 KNNR 6/807/2 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 15-cm /SST001/	m		60,0		
5 KNNR 6/606/1 Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15-cm /SST006/	m		60,0		
4 KNR 231/402/3 Ławy pod elementy ścieków odwodnienia, betonowa zwykła z betonu B-20 /SSST006/	m3		7,20		
6 KNKRB 6/1302/1 Analogia - czyszczenie scieków betonowych ręcznie /SST001/	m		236,0		
7 Kalkulacja indywidualna Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub.5 cm z odwiezieniem na odległość 5 km /SST002/	m2		230,00		
8 KNNR 6/1301/7 Plantowanie poboczny, wykonywane ręcznie, grubość ścinania do 10-cm, m/od 0.00 km do 0+300 km/ /SST001/	m2		164,00		
9 KNNR 6/1108/2 (1) Warstwa wyrównawcza od mostku do końca zakresu robót 75 kg/m2 /SST005/	t		70,50		
10 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, na głębokości-20-cm /SST003/	m2		250,00		
11 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości /SST003/	m2		250,00		
12 KNNR 1/205/4 (1) Odwiezienie gruntu z korytowania poszerzenia pobocza jezdni na odl.1 km /SST003/	m3		78,90		
13 KNNR 1/208/2 (1) J.w. lecz dopłata za dalsze 4 km odwiezienia gruntu , K=4 /SST003/	m3	4,00	78,90		
14 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV /SST003/	m2		230,00		
15 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm /SST004/	m2		230,00		
16 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm /SST004/	m2		230,00		
17 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości,K=2 /SST004/	m2	2	230,00		
18 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem /SST005/	m2		2 228,00		
19 KNNR 6/308/3 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa,z dowiezieniem masy z otaczarni na miejsce wbudowania /od 0.00 km do mostku/ /SST005/	m2		230,00		
20 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, z dowiezieniem masy z otaczarni na miejsce wbudowania /od 0,00 km do mostku/ /SST005/	m2		230,00		
21 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B-20 /SST007/	m3		12,16		
22 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x22-cm, podsypka cementowo-piaskowa - wjazdy na posesje /SST007/	m		15,0		
23 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa /SST007/	m		49,0		
24 KNNR 6/502/3 (1) Ściek z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /SST003/	m2		9,80		
25 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii-II-IV, głębokość 10-cm /SST003/	m2		46,00		
26 KNR 231/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii-II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości,K=4 /SST003/	m2	4,00	46,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
27 KNNR 1/205/4 (1) Odwiezienie gruntu z korytowania poszerzenia pobocza jezdni na odl.1 km /SST003/	m3		11,50		
28 KNNR 1/208/2 (1) J.w. lecz dopłata za dalsze 4 km odwiezienia gruntu , K=4 /SST003/	m3	4,00	11,50		
29 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm,pobocza /SST004/	m2		164,00		
30 KNNR 6/309/3 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, z dowiezieniem masy z otaczarni na miejsce wbudowania /od mostku do końca robót + wjazdy/ /SST005/	m2		951,00		
31 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną balustrady z prętów prostych, 2-krotne - balustrada mostu /SST001/	m2		6,50		