

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych: Remont nawierzchni ulicy Malinowej w Szczyrku

Nazwa i adres  
zamawiającego: Urząd Miejski w Szczyrku  
ul. Beskidzka 4  
43-370 Szczyrk

Kod CPV: 45233252-0 (Roboty w zakresie nawierzchni ulic)

### Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

## Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Remont ulicy Malinowej-odcinek I /0,0 - 463,0 m/ /CPV-grupa 452/</b>			
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych /SST 003/	0,463		km
1.2 Powierzchniowe utwalenie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów z dowiezieniem składników na miejsce wbudowania /SST 005/ 0,0 - 62,0 m	8*(18,0+6,5)*0,5 = 98,000000 37,0*6,5 = 240,500000 17,0*6,0 = 102,000000 440,50	440,50	m2
1.3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie /SST 001/ 62,0 - 82,0 310,0 - 390,0	20,0*5,0 = 100,000000 80,0*3,25 = 260,000000 360,00	360,00	m2
1.4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm /SST 001/	360,00		m2
1.5 Rozebranie ścieków z elementów betonowych /SST 001/	66,0		m
1.6 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI /SST 002/	260,00		m2
1.7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości /k=4/ /SST 002/	260,00	4,00	m2
1.8 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, , grunt kategorii I-III /SST 002/ 260,0*0,5	= 130,000000 130,00	130,00	m3
1.9 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV /k=3/ /SST 002/	130,00	3,00	m3
1.10 Ławy pod odwodnienie drogi z betonu B20 /SST 006/ 98,5*0,70*0,20	= 13,790000 13,79	13,79	m3
1.11 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15-cm /SST 006/ ściek poprzeczny ściek podłużny	6,0+5,0+5,0+4,5 = 20,500000 267-189 = 78,000000 98,5	98,5	m
1.12 Studzienki ściekowe uliczne , Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu z kratą żeliwna /SST 006/	1		szt
1.13 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV /SST 002/ 6,0*1,0*0,8 1,0*3,14*3,14*0,25*1,1	= 4,800000 = 2,711390 7,51	7,51	m3
1.14 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV /k=4/ /SST 002/	7,51	4,00	m3
1.15 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm /SST 006/	6,0		m
1.16 Zасыpywanie rurociągu kanalizacyjnego kruszywem z ubiciem warstwami-analogia /SST 003/ 6,0*1,0*0,8	= 4,800000 4,80	4,80	m3
1.17 Kalk.indyw.Dostawa kruszywa do zasypiania wykopu j.w. /SST 003/	4,80		m3
1.18 Obudowy wylotów kanału, wyloty z betonu /SST 006/	1		szt
1.19 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm /SST 003/	260,00		m2
1.20 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości /k=10/ /SST 003/	260,00	10,00	m2
1.21 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm /SST 003/	260,00		m2
1.22 Skropienie nawierzchni asfaltem /SST 004/	1 351,80		m2
1.23 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa,z dowiezieniem na miejsce wbudowania /SST 004/ (81-62)*5,0 (189-81)*3,5 (241-189)*3,25 (267-241)*3,0 (313-267)*3,3 (463-313)*3,2	= 95,000000 = 378,000000 = 169,000000 = 78,000000 = 151,800000 = 480,000000 1 351,80	1 351,80	m2
1.24 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, z dowiezieniem na miejsce wbudowania /SST 004/	1 351,80		m2
1.25 Oczyszczanie poboczy ręczne /SST 004/ 401,0*0,8	= 320,800000 320,80	320,80	m2
1.26 Wyrównanie podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10-cm /pobocza/ /SST 003/ (463,0-62,0)*0,5*2*0,2	= 80,200000 80,20	80,20	m3
1.27 Powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych asfaltem /SST 005/ 80,2/0,2	= 401,000000 401,00	401,00	m2

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Remont ulicy Malinowej-odcinek I /0,0 - 463,0 m/ /CPV-grupa 452/</b>					
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych /SST 003/	km		0,463		
1.2 KNNR 6/1003/4 (2) Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów z dowieżeniem składników na miejsce wbudowania /SST 005/	m2		440,50		
1.3 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie /SST 001/	m2		360,00		
1.4 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm /SST 001/	m2		360,00		
1.5 KNNR 6/807/2 Rozebranie ścieków z elementów betonowych /SST 001/	m		66,0		
1.6 KNNR 6/101/3 (4) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI /SST 002/	m2		260,00		
1.7 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości /k=4/ /SST 002/	m2	4,00	260,00		
1.8 KNR 201/212/7 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, , grunt kategorii I-III /SST 002/	m3		130,00		
1.9 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV /k=3/ /SST 002/	m3	3,00	130,00		
1.10 KNR 231/402/3 Ławy pod odwodnienie drogi z betonu B20 /SST 006/	m3		13,79		
1.11 KNNR 6/606/3 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15-cm /SST 006/	m		98,5		
1.12 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne , Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu z kratą żeliwna /SST 006/	szt		1		
1.13 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV /SST 002/	m3		7,51		
1.14 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV /k=4/ /SST 002/	m3	4,00	7,51		
1.15 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm /SST 006/	m		6,0		
1.16 KNNR 1/318/2 Zасыpywanie rurociągu kanalizacyjnego kruszywem z ubiciem warstwami-analogia /SST 003/	m3		4,80		
1.17 Kalk.indyw.Dostawa kruszywa do zasypiania wykopu j.w. /SST 003/	m3		4,80		
1.18 KNNR 6/602/1 Obudowy wylotów kanału, wyloty z betonu /SST 006/	szt		1		
1.19 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm /SST 003/	m2		260,00		
1.20 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości /k=10/ /SST 003/	m2	10,00	260,00		
1.21 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm /SST 003/	m2		260,00		
1.22 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem /SST 004/	m2		1 351,80		
1.23 KNNR 6/308/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, z dowieżeniem na miejsce wbudowania /SST 004/	m2		1 351,80		
1.24 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, z dowieżeniem na miejsce wbudowania /SST 004/	m2		1 351,80		
1.25 KNR 231/1402/1 Oczyszczanie poboczy ręczne /SST 004/	m2		320,80		
1.26 KNNR 6/107/2 Wyrównanie podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10-cm /pobocza/ /SST 003/	m3		80,20		

<b>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Krot.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Wartość jednostkowa</b>	<b>Wartość netto</b>
1.27 KNNR 6/1001/2 (2) Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych asfaltem /SST 005/	m2		401,00		