



**PREZYDENT MIASTA  
GORZÓWA WIELKOPOLSKIEGO**

Urząd Miasta  
ul. Sikorskiego 3-4  
66-400 Gorzów Wlkp.

T: +48 95 735 55 00  
F: +48 95 735 56 70  
E: kancelaria@um.gorzow.pl  
I: www.gorzow.pl

Gorzów Wlkp., 11 kwietnia 2019 r.

BZP.271.28.2019.NP

**Wykonawcy biorący udział  
w postępowaniu**

Dotyczy przetargu nieograniczonego pn. **Wybór Wykonawcy robót budowlanych dla zadań:**

1. **Przebudowa ul. Śląskiej w Gorzowie Wlkp.**
2. **Rozbudowa Cmentarza komunalnego w Gorzowie Wlkp.**

*Zamówienie Częściowe nr 1: Przebudowa ul. Śląskiej w Gorzowie Wlkp.*

- I. Uprzejmie informuję, iż Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ w zakresie Tabela Elementów Rozliczeniowych Branża drogowa poz. 6.3 „Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m<sup>2</sup>” :

*Jest:*

LP	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Wartość + VAT
6.3	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	77161			

*Powinno być:*

LP	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Wartość + VAT
6.3	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7716			

**Termin składania oraz otwarcia ofert pozostaje bez zmian.  
Treść odpowiedzi jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców.**

Z poważaniem

Załączniki:

1. TER – zaktualizowany

**PREZYDENT MIASTA**

*Jacek Wójcicki*



**TER Tabela Elementów Rozliczeniowych**  
**CZĘŚĆ DROGOWA**  
**Przebudowa ulicy Śląskiej w Gorzowie Wlkp.**

LP	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Wartość + VAT
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 999 m	km	1			
1.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej przy grubości nawierzchni 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km ilość jezdni 10 166	m2	10166			
1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie - obecnej podbudowy jezdni $10166 \cdot 0,5 = 5083$	m2	5083			
1.4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	5083			
1.5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości, dodatkowo 3 cm.	m2	5083			
1.6	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km - przy grub. nawierzchni. 4 cm. - zjazdy 345, chodniki 50% $3918 \cdot 0,5 = 1959$ ; $345 + 1959 = 2304$	m2	2304			
1.7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie $3918 \cdot 0,5 = 1959$	m2	1959			
1.8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2	3918			
1.9	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	247			
1.10	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	933			

1.11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy 768, chodniki 1245, razem 2013	m2	2013			
1.12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie zjazdy	m2	153			
1.13	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - chodniki	m2	32			
1.14	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce piaskowej	m	630			
1.15	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1891			
1.16	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	2041			
1.17	D-01.02.04	Rozebranie ścieku z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	32			
1.18	D-01.02.04	Rozebranie słupków przeszkodowych	szt.	29			
1.19	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych $24 + 8 = 32$	m	32			
1.20	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	45			
1.21	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	45			
1.23	D-01.02.04	Przestawienie wiat autobusowych	szt.	2			
1.23	D-01.02.04	Rozebranie muru betonowego - o grubości do 20 cm $0,2*0,5*10=1$	m3	1			
2	<b>REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>						
2.1	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	16			
2.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1			
2.3	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	52			
3	<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>						
3.1	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej uliczne i najazdowe	m	1426			
3.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (bez ław)	m	1773			
3.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $0,27*0,15+0,15*0,15 = 0,063$ $1773 * 0,063 = 111,70$	m3	111,7			



3.4	D-08.01.03	Krawężniki betonowe przystankowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	151			
3.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przy ścieżce rowerowej	m	3842			
4		<b>PODBUDOWA JEZDNI</b>					
4.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m2	7716			
4.2	D-04.05.05a	Mieszanka piaskowo-cementowa C3/4 grubości 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	7716			
4.3	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych C90/3 gr. 20 cm $549 + 94 + 0,25 * 53 * 2 = 669,5$	m2	7716			
4.4	D-04.03.01a	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	7716			
4.5	D-04.07.01a	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m2	7716			
5		<b>POŁĄCZENIE ZE STARĄ JEZDNIĄ</b>					
5.1	D-0503.26g	Warstwa wzmacniająca z geosiatki, wzmacniająca nawierzchnię na połączeniu starej i nowej konstrukcji $9,8 * 2 + 30 * 2 + 20 * 1,5 = 109,6$	m2	109,6			
6		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>					
6.1	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	7716			
6.2	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	7716			
6.3	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	7716			
6.4	D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mastyksowo-grysowych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	7716			

7	<b>ZATOKI AUTOBUSOWE I MIEJSCA POSTOJOWE DLA AUTOBUSÓW</b>					
7.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zatok autobusowych i miejsc postojowych autobusów 303 + 1106 = 1409	m2	1409		
7.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1409		
7.3	D-04.05.05a	Mieszanka piaskowo-cementowa C3/4 grubości 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	1409		
7.4	D-04.05.05a	Podbudowy betonowe gr. 20 cm z betonu C12/15 pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	1409		
7.5	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1409		
7.6	D-05.03.04, D-04.03.04a	Nawierzchnia z betonu C30/37 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych)	m2	1409		
8	<b>MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH</b>					
8.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości miejsc postojowych 1372 + 107 = 1479	m2	1479		
8.2	D-04.05.05a	Mieszanka piaskowo-cementowa C3/4 grubości 10 cm	m2	14791		
8.3	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 18 cm	m2	1479		
8.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1479		
8.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - CZERWONIEJ - gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1372		
8.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - NIEBIESKIEJ - gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2	107		
9	<b>ŚCIEŻKA ROWEROWA</b>					

9.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości ścieżki rowerowej i ciągu pieszko-rowerowego 568 + 1063 = 1631	m2	1631			
9.2	D-04.05.05a	Mieszanka piaskowo-cementowa C3/4 grubości 10 cm	m2	1631			
9.3	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych gr. 15 cm 382 + 882 = 126	m2	1264			
9.4	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych gr. 18 cm - ścieżka na wjazdach	m2	186			
9.5	D-04.03.01a	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0.8 kg/m2	m2	1264			
9.6	D-04.07.01a	Podbudowy z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm - ścieżka na wjazdach	m2	186			
9.7	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - ścieżka na wjazdach	m2	186			
9.8	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2	1631			
10		<b>ZJAZDY</b>					
10.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	1675			
10.2	D-04.05.05a	Mieszanka piaskowo-cementowa C3/4 grubości 10 cm	m2	1675			
10.3	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych gr. 18 cm	m2	1675			
10.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej (02) betonowej koror grafit gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1675			
11		<b>CHODNIKI</b>					
11.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodników	m2	4029			
11.2	D-04.05.05a	Mieszanka piaskowo-cementowa C3/4 grubości 10 cm	m2	4029			



11.3	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	4029			
11.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	428			
11.5	D-05.03.23a	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2 kostka (3) z wypustkami żółta	m2	103			
11.6	D-08.02.01a	Chodniki z płyt betonowych grysowanych (delta 25,2) o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	2818			
11.7	D-08.02.01b	Chodniki z płyt betonowych ryflowanych (2) o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	60			
11.8	D-01.02.04, D-05.03.23a	Przełożenie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	491			
12	<b>OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI</b>						
12.1	D-07.01.01	Usuwanie oznakowania poziomego jezdni grubowarstwowego	m2	3,3			
12.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie (1,5) strukturalne - czerwone szorstkie.	m2	122,5			
12.3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych szorstkie, grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne białe - zgodne z projektem organizacji ruchu	m2	493,3			
12.4	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - progi zwalniające	m2	5,9			
13	<b>OZNAKOWANIE POZIOME ŚCIEŻKI ROWEROWEJ</b>						



13.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych szorstkie, grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne białe - zgodne z projektem organizacji ruchu	m2	30,1			
13.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole	m2	11,6			
14	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>						
14.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	10			
14.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	51			
14.3	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z wysięgnikiem	szt.	5			
14.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	67			
14.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	51			
14.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 1,0 m2	szt.	4			
14.7	D-07.02.01	Przymocowanie lustra drogowego okrągłego o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	3			
15	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
15.1	D-07.02.02a	Słupki blokujące typu U-12c o średnicy 120 mm z rur stalowych (2)	szt.	72			
15.2	D-08.07.02	Urządzenie BRD "poduszka berlińska"	szt.	1			
15.3	D-08.07.02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - azyle (sztuczne wyspy) przy przejściach dla pieszych; elementy o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego, kolor czerwony z obrzeżem z elementami odbłaskowymi.	szt.	8			
15.4	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m	206			

15.5	D-08.07.02	Stojak rowerowy z montażem - z wykonaniem fundamentu i przykręceniem stojaka	szt.	3			
16		<b>SCHODY TERENOWE</b>					
16.1	D-05.03.23a	Nawierzchnia pod stopnie z kostki brukowej betonowej euro gr. 8 cm (2) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	428			
16.2	D-08.02.01a	Stopnie z chodnikowych płyt (2) betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $2,5 * 1,5 + 2,5 * 2,5 = 10$	m2	10			
16.3	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne schodów z pochwytem i przeciągiem z rur 51 x 5 mm o rozstawie słupków z rur 51 x 5 mm 0,65m, 1,15 m, 1,3 m, 1,5, 1.6 m długość $3,45 * 2 + 4,15 * 2 = 15,2$	m	15,2			
17		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
17.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim $5046 * 0,10 * 0,5 = 252,3$	m3	252,3			
17.2	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	252,3			
17.3	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2	5046			
17.4	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2			
17.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 1,0 m2	szt.	2			

Podsumowanie	
Wartość kosztorysu:	
Wartość VAT:	
Wartość kosztorysu z VAT-em:	