

Kosztorys OFERTOWY

Na wykonanie Remont ulicy Parkowej w Strykowie

Kody CPV: 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Lokalizacja obiektu Strykowo
Parkowa

Zamawiający (inwestor): Gmina Stęszew

Adres: 62-060 Stęszew, Poznańska 11

Wykonawca robót (oferent):

Adres: ,

Stawka roboczogodziny: _____ zł

Narzuty:

Kp = _____ % (od R+S)

Kz = _____ % (od M)

Z = _____ % (od R+S+Kp)

Wartość kosztorysowa: _____

Podatek VAT (VAT) = 23%WK: _____

Cena kosztorysowa robót: _____ (brutto)

Słownie:

Sporządził

Podpis:

(Wzór strony tytułowej)

Kosztorys ofertowy uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,400		
1.2	Kalkulacja własna	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót	szt.	1,000		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.1	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	316,000		
2.2	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	2 065,000		
2.3	KNNR 6 0801-0200	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm (jezdni)	m2	2 065,000		
2.4	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowładowniczym na odległość ustaloną przez oferenta wraz z kosztami gospodarowania odpadami	m3	422,370		
3		WYKOPY				
3.1	KNNR 1 0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Grunt kategorii III wraz z umocnieniem wykopów (rozpory) poprzez deskowanie lub stalowe wypraski oraz odwodnieniem na czas wykopów	m3	685,180		
3.2	KNR 4-01 0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość ustaloną przez oferenta. Kategoria gruntu I-II wraz z kosztami składowania odpadów	m3	685,180		
3.3	KNNR 1 0529-0100	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl.	19,000		
3.4	KNNR 1 0529-0600	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl.	19,000		
3.5	KNNR 1 0527-0100	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl.	10,000		
3.6	KNNR 1 0527-0600	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl.	10,000		
3.7	KNNR 1 0214-0600	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie walcami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1,0 w tym wykonanie podsypki i nasypki	m3	659,632		
3.8	Kalkulacja własna	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów	m3	659,632		
4		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
4.1	KNNR 4 1308-0500	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm, łączone na wcisk	m	303,000		
4.2	KNNR 4 1414-0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wysokości 500 mm, średnicy 1000 mm o głębokości 3 m wykonywane metodą studniarską w gruntach kategorii I-II	szt.	11,000		
4.3	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk	m	62,000		
4.4	KNNR 4 1424-0100	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem	szt.	17,000		
4.5	Kalkulacja własna	Inspekcja TV wykonanej sieci kanalizacyjnej wraz z cyfrowym zapisem na CD/DVD	m	365,000		
4.6	Kalkulacja własna	Wpicie przykanalików i kanałów do istniejącej studni - przejście szczelne	szt.	1,000		
5		KORYTO Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZENIEM				
5.1	KNNR 6 0101-0100	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 10 cm, na całej szerokości wjazdów, w gruntach kat. II-IV	m2	145,000		
5.2	KNR 4-01 0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II	m3	14,500		
5.3	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	3 290,710		
6		WARSTWY ODSĄCZAJĄCE				

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
6.1	KNNR 6 0105-0400	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	2 309,000		
7		PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO				
7.1	KNNR 6 0113-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (0/31,5 mm) zjazdu, jezdnia	m2	2 454,000		
8		NAWIERZCHNIA Z ELEMENTÓW BETONOWYCH				
8.1	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	729,000		
8.2	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie istniejącego krawężnika w km 0+000 do 0+100	m	100,000		
8.3	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	129,000		
8.4	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (kostka koloru szarego)	m2	2 309,000		
8.5	KNNR 6 0502-0301	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (koloru czerwonego)	m2	145,000		
8.6	KNNR 6 0502-0300	Przełożenie istniejącego chodnika i wjazdów z kostki brukowej betonowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - regulacja wysokościowa (analogia)	m2	200,000		
9		ZIELEŃ				
9.1	KNR 2-21 0218-0200	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	215,850		
9.2	KNR 2-21 0401-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat. III	m2	1 439,000		
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE				
10.1	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt.	10,000		
10.2	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	12,000		
10.3	Kalkulacja własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,000		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa:

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,4	km km	0,400	0,400
1.2	Kalkulacja własna	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót 1	szt. szt.	1,000	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 99+217	m m	316,000	316,000
2.2	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 2065	m2 m2	2 065,000	2 065,000
2.3	KNNR 6 0801-0200	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm (jezdni) 2065	m2 m2	2 065,000	2 065,000
2.4	KNNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość ustaloną przez oferenta wraz z kosztami gospodarowania odpadami 2065*0,19+316*0,25*0,2+316*0,15*0,3	m3 m3	422,370	422,370
3		WYKOPY			
3.1	KNNR 1 0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Grunt kategorii III wraz z umocnieniem wykopów (rozpory) poprzez deskowanie lub stalowe wypraski oraz odwodnieniem na czas wykopów 12,6+22,8+61+79,8+88,5+85,1+59,9+57,5+118,1+10,6+62*1,8*0,8	m3 m3	685,180	685,180
3.2	KNNR 4-01 0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość ustaloną przez oferenta. Kategoria gruntu I-II wraz z kosztami składowania odpadów 685,18	m3 m3	685,180	685,180
3.3	KNNR 1 0529-0100	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów. Element o rozpiętości 4,00 m 19	kpl. kpl.	19,000	19,000
3.4	KNNR 1 0529-0600	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów. Element o rozpiętości 4,00 m 19	kpl. kpl.	19,000	19,000
3.5	KNNR 1 0527-0100	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m 10	kpl. kpl.	10,000	10,000
3.6	KNNR 1 0527-0600	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m 10	kpl. kpl.	10,000	10,000
3.7	KNNR 1 0214-0600	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie walcami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1,0 w tym wykonanie podsypki i nasypki 685,18-303*3,14*0,1575*0,1575-62*3,14*0,1*0,1	m3 m3	659,632	659,632
3.8	Kalkulacja własna	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów 659,632	m3 m3	659,632	659,632
4		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
4.1	KNNR 4 1308-0500	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm, łączone na wcisk 253+40+10	m m	303,000	303,000
4.2	KNNR 4 1414-0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wysokości 500 mm, średnicy 1000 mm o głębokości 3 m wykonywane metodą studniarską w gruntach kategorii I-II 11	szt. szt.	11,000	11,000
4.3	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk 4+5,5+4+4,5+2,5+1,5+3+1,5+3+1,5+3+1+6+10+4+1,5+5,5	m m	62,000	62,000
4.4	KNNR 4 1424-0100	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem 17	szt. szt.	17,000	17,000
4.5	Kalkulacja własna	Inspekcja TV wykonanej sieci kanalizacyjnej wraz z cyfrowym zapisem na CD/DVD 253+40+10+62	m m	365,000	365,000
4.6	Kalkulacja własna	Wpięcie przykanalików i kanałów do istniejącej studni - przejście szczelne 1	szt. szt.	1,000	1,000
5		KORYTO Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZENIEM			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.1	KNNR 6 0101-0100	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 10 cm, na całej szerokości wjazdów, w gruntach kat. II-IV 145	m2 m2	145,000	145,000
5.2	KNR 4-01 0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II 145*0,1	m3 m3	14,500	14,500
5.3	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI 2309+145+597*0,18+729+0,25	m2 m2	3 290,710	3 290,710
6		WARSTWY ODSĄCZAJĄCE			
6.1	KNNR 6 0105-0400	Podsyпка piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 284+2025	m2 m2	2 309,000	2 309,000
7		PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
7.1	KNNR 6 0113-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (0/31,5 mm) zjazdu, jezdnia 284+2025+105+25+15	m2 m2	2 454,000	2 454,000
8		NAWIERZCHNIA Z ELEMENTÓW BETONOWYCH			
8.1	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej 248+84+99+217+81	m m	729,000	729,000
8.2	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie istniejącego krawężnika w km 0+000 do 0+100 100	m m	100,000	100,000
8.3	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 6,0+8*4,0+15,0+10,0+8,0+8,0+8,0+8,0+8,0+10,0+10,0+6,0	m m	129,000	129,000
8.4	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (kostka koloru szarego) 284+2025	m2 m2	2 309,000	2 309,000
8.5	KNNR 6 0502-0301	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (koloru czerwonego) 105+25+15	m2 m2	145,000	145,000
8.6	KNNR 6 0502-0300	Przełożenie istniejącego chodnika i wjazdów z kostki brukowej betonowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - regulacja wysokościowa (analogia) 100*2,0	m2 m2	200,000	200,000
9		ZIELEŃ			
9.1	KNR 2-21 0218-0200	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 1000*0,15+439*0,15	m3 m3	215,850	215,850
9.2	KNR 2-21 0401-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat. III 1000+439	m2 m2	1 439,000	1 439,000
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
10.1	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączników kanałowych 10	szt. szt.	10,000	10,000
10.2	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 8+4	szt. szt.	12,000	12,000
10.3	Kalkulacja własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	1,000