

Kosztorys OFERTOWY

Rodzaj robót (branża): DROGOWA

Inwestycja Przebudowa ul. Regatowej w Stęszewie w zakresie wykonania nawierzchni jezdni

Adres: Regatowa
Stęszew

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Stęszew
ul. Poznańska 11
62-060 Stęszew

Wykonawca:

Stawka robocizny: PLN
Narzuty:

Wartość kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa kosztorysu

Słownie:

Wykonawca

Wzór oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	45233220-7	ROBOTY DROGOWE				
1.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe				
1.1.1	KNR 2-31 0802-07 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm DOTYCZY ROZBIÓRKI NAWIERZCHNI Z DESKTRUKTU robocizna	m2	1 130,000		
R 1	999-149		r-g			
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g			
S 3	11711-148	Zrywarka przyczepna - kpl.	m-g			
1.1.2	KNR 2-31 1206-0300 D-01.02.04	Remonty częściowe chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (analogia)	m2	52,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 3	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t			
M 4	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
1.1.3	KNR 2-31 1203-0500 D-01.02.04	Przestawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 3	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t			
M 4	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
1.1.4	KNR 2-31 1206-0400 D-01.02.04	Remonty częściowe chodników z kostki o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	50,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 3	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t			
M 4	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
1.1.5	KNR 2-31 0802-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - pod różnymi nawierzchniami	m2	152,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	83111-148	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1)	m-g			
1.1.6	KNR 4-04 1103-01 D-01.02.04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	296,040		
S 1	11133-148	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g			
1.1.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m3	296,040		
S 1	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g			
1.2	3359	JEZDNIA				
1.2.1	3360	Roboty przygotowawcze				
1.2.1.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,242		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3951300-060	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3			
S 3	39511-148	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g			
1.2.1.2	KNR 1 0102-01 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0,002		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g			
1.2.1.3	KNR 1 0107-03 D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km wraz z kosztami utylizacji	mp	0,858		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39116-148	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
S 3	39610-148	przyczepa skrzyniowa	m-g			
1.2.2	45111000-8	Roboty ziemne				
1.2.2.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03 D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wraz z kosztami utylizacji	m3	770,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	11133-148	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g			
S 3	39812-148	Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1)	m-g			
1.2.2.2	KNR 2-01 0235-01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego]	m3	9,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
S 3	11334-148	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g			
1.2.2.3	KNR 2-01 0237-07 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	9,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g			
S 3	39413-148	Ciągnik gąsienicowy 55 kW (75 KM) (1)	m-g			
S 4	39981-148	Beczkwóz ciągniony 1500 dm3	m-g			
1.2.3	45233251-3	Konstrukcja jezdni				
1.2.3.1	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 430,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g			
S 4	11333-148	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g			
1.2.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 430,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1600614-034	tluczeń kamienny niesortowany	t			
M 3	1600601-034	Miał kamienny łamany (kruszyzny)	t			
M 4	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g			
S 7	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g			
1.2.3.3	KNR 2-31 1004-04 D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	1 430,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
S 3	52511-148	Szczotka mechaniczna bez ciągnika 700-800 mm	m-g			
S 4	39116-148	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g			
1.2.3.4	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skroplenie warstwy podbudowy z kruszywa]	m2	1 380,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1040099-033	emulsja asfaltowa	kg			
M 3	1020399-033	olej napędowy	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	52271-148	Skraplarka do bitumu, przewoźna (bez ciągnika) z mechaniczną pompą 1500 dm3	m-g			
S 6	39116-148	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g			
1.2.3.5	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca wyrównawcza asfaltowa AC16W - grubość średnia po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 380,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1650202-034	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W	t			
S 3	52314-148	Rozkładarka mas bitumicznych 4,50 m (2)	m-g			
S 4	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g			
S 5	12115-148	Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.2.3.6	KNR 2-31 1004-06 D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	1 380,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
S 3	52511-148	Szczotka mechaniczna bez ciągnika 700-800 mm	m-g			
S 4	39116-148	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g			
1.2.3.7	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie warstwy wiążącej]	m2	1 330,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1040099-033	emulsja asfaltowa	kg			
M 3	1020399-033	olej napędowy	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	52271-148	Skraplarka do bitumu, przewoźna (bez ciągnika) z mechaniczną pompą 1500 dm3	m-g			
S 6	39116-148	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g			
1.2.3.8	KNR 2-31 0310-05 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 380,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1650302-034	Mieszanek mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 8 S	t			
S 3	52314-148	Rozkładarka mas bitumicznych 4,50 m (2)	m-g			
S 4	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g			
S 5	12115-148	Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g			
1.2.4	3711	Regulacja wysokościowa studni				
1.2.4.1	KNR 2-31 1406-03 D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t			
M 3	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 4	2600619-060	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3			
M 5	1336400-033	gwoździe budowlane	kg			
M 6	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 8	23706PRW1004-060	Masa betonowa B-15 (C12/15)	m3			
1.2.4.2	KNR 2-31 1406-04 D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t			
M 3	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 4	2600619-060	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3			
M 5	1336400-033	gwoździe budowlane	kg			
M 6	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 8	23706PRW1004-060	Masa betonowa B-15 (C12/15)	m3			
1.2.5	3719	Zabezpieczenie sieci				
1.2.5.1	KNR 5-10 0303-02 D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci	m	10,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5631290-040	rury przepustowe z PCW	m			
M 3	5644302-020	dwukielich śr. 110 mm	szt.			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	39511-148	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g			
1.2.6	3745	Oznakowanie pionowe				
1.2.6.1	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1323701-033	Słupki stalowe ogrodzeniowe z rur stalowych	kg			
M 3	1690099-060	gruz	m3			
M 4	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.2.6.2	KNR 2-31 0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	6,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1352899-020	tablice znaków drogowych	szt			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
1.3	3422	ZJAZDY I POBOCZA				
1.3.1	45111000-8	Roboty ziemne				
1.3.1.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03 D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wraz z kosztami utylizacji	m3	61,800		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	11133-148	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g			
S 3	39812-148	Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1)	m-g			
1.3.2	45233251-3	Konstrukcja zjazdów i poboczy				
1.3.2.1	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	412,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g			
S 4	11333-148	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g			
1.3.2.2	KNR 2-31 0114-0700 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	412,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1600507-034	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-63 mm	t			
M 3	1600601-034	Miał kamienny łamany (kruszywo)	t			
M 4	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 6	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g			
S 7	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g			
1.4	1706	Roboty wykończeniowe				
1.4.1	KNR 2-01 0506-07 D-09.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2	530,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.4.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2	530,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3990400-060	ziemia urodzajna (humus)	m3			
M 3	3990710-033	nasiona traw	kg			
1.4.3	rozeznanie rynku D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,000		

Wartość kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: