

Kosztorys OFERTOWY

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Remont chodnika
Zamysłowo ul. Twardowska

Adres:

Kody CPV: 45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Inwestor: Gmina Stęszew
Poznańska 11
62-060 Stęszew

Wykonawca:

Stawka robocizny: zł
Narzuty:

Wartość kosztorysowa:
Podatek 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		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,504		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	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	KNR 2-31 0813-0100	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	504,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
1.3	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	35,280		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
S 2	83111-148	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1)	m-g			
1.4	KNR 2-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	480,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
1.5	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie chodników z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	530,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
1.6	KNR 2-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm	m2	230,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
1.7	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowładkowym na odległość 1 km	m3	124,720		
S 1	39811-148	Samochód samowładkowy do 5 t (1)	m-g			
2		ROBOTY ZIEMNE				
2.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	600,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
S 2	11333-148	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g			
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojedźny 7,50 t (1)	m-g			
2.2	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV (całkowita głębokość 30 cm)	m2	230,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
S 2	11333-148	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g			
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojedźny 7,50 t (1)	m-g			
2.3	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV (Dopłata do 30 cm)	m2	230,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
S 2	11333-148	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g			
2.4	KNR 2-31 0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu I-II	m	504,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
2.5	KNR 2-31 0401-0100	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II	m	480,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
2.6	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	830,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
M 2	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
S 3	11333-148	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g			
S 4	12313-148	Walec wibracyjny samojedźny 7,50 t (1)	m-g			
2.7	KNR 2-01 0212-0100	Załadunek ziemi z korytowania z wywozem do 1 km wraz z kosztami utylizacji	m3	253,560		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
S 2	11115-148	Koparko-ładowarka samobieżna 0,50-0,60 m3 (1)	m-g			
S 3	11333-148	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g			
S 4	39811-148	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g			
2.8	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł. za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. I-II (dalsze 9 km)	m3	253,560		
S 1	39811-148	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g			
3		ROBOTY BUDOWLANE				
3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z betonu B15 pod krawężniki i obrzeża	m3	57,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
M 2	16018SSM0007-060	Piasek budowlany, gat. I, przy zakupie luzem	m3			
M 3	23706KRU0204-060	Mieszanka betonowa (B-15), C12/15, K-3	m3			
M 4	2600619-060	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
3.2	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	504,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
M 2	16018SSM0007-060	Piasek budowlany, gat. I, przy zakupie luzem	m3			
M 3	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t			
M 4	22200KAL0101-040	Krawężnik betonowy prosty 100x30x15 cm, szary	m			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
3.3	KNR 2-31 1106-0100	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszkankami mineralno-asfaltowymi, grysowymi zamkniętymi. Uzupełnienie szczeliny między jezdnią, a krawężnikiem	t	7,560		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
M 2	1040003-033	Asfalt drogowy - stały D 20/30, 35/50, 50/70, 70/100 - luzem	kg			
M 3	1650301-034	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 5 S	t			
S 4	12521-148	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g			
S 5	39116-148	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g			
S 6	52271-148	Skrapiarka do bitumu, przewożna (bez ciągnika) z mechaniczną pompą 1500 dm3	m-g			
3.4	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	480,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
M 2	16018SSM0007-060	Piasek budowlany, gat. I , przy zakupie luzem	m3			
M 3	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t			
M 4	2220802-040	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
3.5	KNR 2-31 0104-0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	600,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 3	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 5	12411-148	Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,60 t	m-g			
3.6	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2	600,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	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	2222120-050	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 7	45111-148	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g			
S 8	75251-148	Piła do cięcia płytek - kpl.	m-g			
3.7	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa odsączająca na wjazdach. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	230,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
M 2	16018SSM0007-060	Piasek budowlany, gat. I , przy zakupie luzem	m3			
M 3	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 5	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g			
3.8	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- zjazdy	m2	230,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
M 2	23706KRU0501-060	Podbudowa z chudego betonu C7,5	m3			
M 3	2600901-060	Krawężniki iglaste kl. II	m3			
M 4	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 6	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g			
3.9	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	230,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
M 2	23706KRU0501-060	Podbudowa z chudego betonu C7,5	m3			
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g			
3.10	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	230,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
M 2	16018SSM0007-060	Piasek budowlany, gat. I , przy zakupie luzem	m3			
M 3	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t			
M 4	2222130-050	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, kolorowa	m2			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 7	45111-148	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g			
S 8	75251-148	Piła do cięcia płytek - kpl.	m-g			
3.11	KNNR 6 1304-0200	Naprawy ścieków ulicznych z kostki brukowej układanej w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej	m	36,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	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	%			
4		ROBOTY POZOSTAŁE				
4.1	KNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych	szt.	2,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
M 2	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 3	16018SSM0007-060	Piasek budowlany, gat. I , przy zakupie luzem	m3			
M 4	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t			
M 5	23706KRU0204-060	Mieszanka betonowa (B-15), C12/15, K-3	m3			
M 6	2600619-060	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3			
M 7	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
4.2	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	400,000		
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa (netto)	r-g			
M 2	39904SAB0101-034	Ziemia "Humus"	t			
M 3	3990799-033	Nasiona traw	kg			

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 0,504	km km	 0,504	 0,504
1.2	KNR 2-31 0813-0100	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 504	m m	 504,000	 504,000
1.3	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 504,0*0,07	m3 m3	 35,280	 35,280
1.4	KNR 2-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 480,0	m m	 480,000	 480,000
1.5	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie chodników z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 530,0	m2 m2	 530,000	 530,000
1.6	KNR 2-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm 230,0	m2 m2	 230,000	 230,000
1.7	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 504*0,3*0,15+35,28+480,0*0,06*0,2+530,0*0,05+230,0*0,15	m3 m3	 124,720	 124,720
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 600,0	m2 m2	 600,000	 600,000
2.2	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV (całkowita głębokość 30 cm) 230,0	m2 m2	 230,000	 230,000
2.3	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV (Doplata do 30 cm) 230,00	m2 m2	 230,000	 230,000
2.4	KNR 2-31 0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu I-II 504,0	m m	 504,000	 504,000
2.5	KNR 2-31 0401-0100	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II 480,0	m m	 480,000	 480,000
2.6	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 600,0+230,0	m2 m2	 830,000	 830,000
2.7	KNR 2-01 0212-0100	Załadunek ziemi z korytowania z wywozem do 1 km wraz z kosztami utylizacji 600,0*0,20+230,0*0,30+504,0*0,09+480,0*0,04	m3 m3	 253,560	 253,560
2.8	KNR 2-01 0214-0300	Nakłady uzupeł. za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t po drogach utwardzonych.Grunty kat.I-II(dalsze 9 km) 253,560	m3 m3	 253,560	 253,560
3		ROBOTY BUDOWLANE			
3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z betonu B15 pod krawężniki i obrzeża 504,0*0,075+480,0*0,04	m3 m3	 57,000	 57,000
3.2	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 504,0	m m	 504,000	 504,000
3.3	KNR 2-31 1106-0100	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi, grysowymi zamkniętymi. Uzupełnienie szczeliny między jezdnią, a krawężnikiem 0,06*0,10*504,0*2,5	t t	 7,560	 7,560
3.4	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 480,0	m m	 480,000	 480,000
3.5	KNR 2-31 0104-0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 600,00	m2 m2	 600,000	 600,000
3.6	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		600,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		600,00	m2	600,000	
3.7	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa odsączająca na wjazdach. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 230,0	m2 m2	 230,000	230,000
3.8	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- zjazdu 230,0	m2 m2	 230,000	230,000
3.9	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 230,0	m2 m2	 230,000	230,000
3.10	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 230,0	m2 m2	 230,000	230,000
3.11	KNNR 6 1304-0200	Naprawy ścieków ulicznych z kostki brukowej układanej w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej 36	m m	 36,000	36,000
4		ROBOTY POZOSTAŁE			
4.1	KNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
4.2	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm 400	m2 m2	 400,000	400,000