Załącznik Nr 1 do Formularza ofertowego

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pólko

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	**CPV 451130002**	**D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze**				
1.1	**CPV 451130002**	**D-01.01.01 - Roboty geodezyjne**				
1.1. 1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -trasa dróg w terenie równinnym	km	0,910		
1.1. 2	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	0,910		
1.2	**CPV 451122100**	**D-01.02.02 - Zebranie humusu**				
1.2. 1	KNR 2-01 012601	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	3640,00		
1.2. 2	KNR 2-01 012602	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	3640,00		
1.2. 3	KNR 2-01 023902	Wywóz humusu samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m^3	728,00		
1.2. 4	KNR 2-01 021402	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. 11I-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 4	m^3	728,00		
Razem dział: D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze						
2	**CPV 451112000**	**D-02.00.00 - Roboty ziemne**				
2.1	**CPV 451112000**	**D-02.01.01 - Wykopy**				
2.1. 1	KNR 2-01 023902	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m^3	70,00		
2.1. 2	KNR 2-01 021402	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. 11I-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 4	m^3	70,00		
2.2	**CPV 451112000**	**D-02.03.01 - Nasypy**				
2.2. 1	KNR 2-01 023502	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - piasek z ukopu	m^3	70,00		
Razem dział: D-02.00.00 - Roboty ziemne						
3	**CPV 452333208**	**D-04.00.00 - Podbudowy**				
3.1	**CPV 452333208**	**D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża**				
3.1. 1	KNNR 6 010303	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. 11-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5240,000		
3.2	**CPV 452333208**	**D-04.02.01 - Warstwy odcinające**				
3.2. 1	KNNR 6 010605	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	1365,000		
3.3	**CPV 452333208**	**D-04.03.01 - Oczyszczenie i skropienie**				
3.3. 1	KNNR 6 100506	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2	7551,00		
3.3. 2	KNNR 6 100507	Skropienie nawierzchni drogowych kationową emulsją asfaltową	m2	7551,00		
3.4	**CPV 452333208**	**D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego**				
3.4. 1	KNNR 6 011305	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 10 cm	m2	145,000		
3.4. 2	KNNR 6 011306 analogia	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm (wtym zjazdy - 12 szt.)	m2	3912,00		
Razem dział: D-04.00.00 - Podbudowy						
4	**CPV 451112309**	**D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie**				
4.1	KNNR 6 011102	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 1,5 MPa, warstwa gr. 10 cm	m2	145,000		
Razem dział: D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie						
5	**CPV 452332207**	**D-05.00.00 - Nawierzchnie**				
5.1	**CPV 452332207**	**D-05.01.00 - Nawierzchnie nieulepszone**				
5.1. 1	KNNR 6 020405	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/ 31,5 mm - warstwa górna o gr. 10 cm (opaska z kruszywa twardego)	m2	1365,000		
5.2	**CPV 452332207**	**D-05.03.05 - Nawierzchnie z betonu asfaltowego**				
5.2. 1	KNNR 6 030803	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	3821,00		
5.2. 2	KNNR 6 030902	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC8S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (wtym zjazdy - 12 szt.)	m2	3730,000		
5.3	**CPV 452332207**	**D-05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej**				
5.3. 1	KNR 0-11 032101	Nawierzchnie z brukowej kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	145,000		
5.4	**CPV 452332207**	**D-05.03.26a - Zabezpieczenie nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi**				

5.4. 1	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspękaniowa pod warstwy bitumiczne -siatka szklana wstępnie powlekana asfaltem 100 kN	m2	40,000		
Razem dział: D-05.00.00 - Nawierzchnie						
5.5	**CPV 451112309**	**D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe**				
5.5. 1	KNNR 6 130202	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 50 cm	m	1820,000		
Razem dział: D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe						
6	**CPV 452332908**	**D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu**				
6.1	**CPV 452332908**	**D-07.02.01 - Oznakowanie poziome**				
6.1. 1	KNNR 6 070502	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczukową chemo-utwardzalną grubowarstwową	m2	29,510		
6.2	**CPV 452332908**	**D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe**				
6.2. 1	KNNR 6 070201	Słupki z rur stalowych śred. 70 mm	szt.	26,000		
6.2. 2	KNNR 6 070204	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne (A-3 -1M, A-4-1M, A-6b-1M, A-6b-1Ś, A-6c-1M, A-6c-1Ś, A-7(2gen)-2Ś, A-30-5M, B-33(40km/h)-2M, B-33(50km/h)-2M, B-33(70km/h)-2Ś,D-15-2M, D-15-2Ś, D-51(600x750)-1, T(Zmiana nawierzchni)-1M, T(PIESI)(600x600)-4, T-4(600x600)-2, U-3b(1800)-2, U-3c(1800)-2	szt.	35,00		
6.2. 3	KNNR 6 070204	Znaki aktywne D-6 z własnym zasilaniem solarnym	szt.	4,000		
6.2. 4	KNNR 6 070204	Radarowy wyświetlacz prędkości wraz ze słupem i zasilaniem solarnym	szt.	1,000		
6.3	**CPV 452332922**	**D-07.06.02 - Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych**				
6.3. 1	KNNR 6 070104	Balustrady U-11a z pochwytem z płaskownika 60x6 mm i 40x4 mm	m	26,00		
6.4	**45316100-6**	**D-07.07.01 - Oświetlenie uliczne**				
6.4. 1	KNNR 5 10010100	Zakup i montaż lamp solarnych z oprawą LED z własnym zasilaniem solarnym	kpl	4,000		
Razem dział: D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
7	**CPV 452333208**	**D-08.00.00 - Elementy ulic**				
7.1	**CPV 452333208**	**D-08.01.00 - Krawężniki**				
7.1. 1	KNR 2-31 040204	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m^3	10,000		
7.1. 2	KNNR 6 040103	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	65,00		
7.1. 3	KNNR 6 040103	Krawężniki betonowe wtopioneo wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	16,00		
7.2	**CPV 452333404**	**D-08.03.00 - Obrzeża**				
7.2. 1	KNR 2-31 040204	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m^3	7,009		
7.2. 2	KNNR 6 040405	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	65,00		
7.3	**CPV 452333404**	**D-08.02.00 - Chodniki**				
7.3. 1	KNNR 6 050303	Chodniki z płyt antypoślizgowych na podsypce cemento-wo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	12,000		
7.4	**CPV 451127105**	**D-09.01.01 - Zieleń drogowa**				
7.4. 1	KNR 2-21 021801	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m^3	364,000		
Razem dział: D-08.00.00 - Elementy ulic						
8	**CPV 451130002**	**D-10.00.00 - Roboty inne**				
8.1	**CPV 451130002**	**D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym**				
8.1. 1	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Zabezpieczenie i oznakowanie robót	km	0,910		
Razem dział: D-10.00.00 - Roboty inne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						