
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W JAGNIEWICACH
ADRES INWESTYCJI: Obręb: 0017 Raczkowo-Jagniewice dz. nr: 4/1, 5, 13/1, 13/2, 4/16, 17
NAZWA INWESTORA: GMINA SKOKI
ADRES INWESTORA: UL. CIASTOWICZA 11, 62-085 SKOKI

BRANŻE: drogowa

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: () zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D 01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1.1.1	KNNR 1 0111-01 kalk. własna	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej obiektu	km	0,25		
		obmiar = 0,25 km				
Razem dział: ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH						
1.2	45100000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
1.2.1	KNR 2-31 0807-03 kalk. własna	Rozbiórka istniejącej nawierzchni jezdni z kamienia polnego	m2	478,10		
		obmiar = 478,10 m2				
1.2.2	KNR 2-31 0807-03 kalk. własna	Rozbiórka istniejącej nawierzchni jezdni z kamienia polnego (do ponownego wykorzystania)	m2	22,90		
		obmiar = 22,90 m2				
1.2.3	KNR 2-31 0814-02	Rozbiórka istniejącego obrzeża betonowego	m	177,00		
		obmiar = 177,00 m				
1.2.4	KNR 2-31 0805-03 analogia	Rozbiórka fragmentu stniejącego chodnika z kostki brukowej (do ponownego ułożenia)	m2	55,00		
		obmiar = 55,00 m2				
1.2.5	KNR 2-31 0803-03 kalk. własna	Rozbiórka istniejącej nawierzchni mineralno-asfaltowej	m2	219,70		
		obmiar = 219,70 m2				
1.2.6	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym w miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 5 km	m3	101,29		
		obmiar = 101,29 m3				
Razem dział: ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW						
1.3	45100000-8	CIĘCIE NAWIERZCHNI				
1.3.1	KNR AT-03 0101-02 kalk. własna	Wykonanie cięcia piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm	m	35,60		
		obmiar = 35,60 m				
Razem dział: CIĘCIE NAWIERZCHNI						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	45112000-5	ROBOTY ZIEMNE				
2.1		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT.I-IV				
2.1.1	KNR 2-01 0317-0201+ KNNR 1 0208-02 kalk. własna	Wykonanie wykopów pod rury ochronne dwudzielne typu A 110 PS (z wywozem w miejscu wskazanym przez inwestora do 5 km)	m3	15,85		
		obmiar = 15,85 m3				
2.1.2	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02 kalk. własna	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III-IV (z wywozem do 5 km w miejscach wskazanym przez inwestora)	m3	771,75		
		obmiar = 771,75 m3				
Razem dział: WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT.I-IV						
2.2		WYKONANIE NASYPÓW				
2.2.1	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Wykonywanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-III uzyskanego z wykopu z formowaniem i zagęszczaniem	m3	1,40		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 1,40 m3				
2.2.2	KNKRB 1 0213-07	Zasypanie rur ochronnych dwudzielnych typu A 110 PS wraz z zagęszczeniem	m3	14,60		
		obmiar = 14,60 m3				
Razem dział: WYKONANIE NASYPÓW						
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3	45233000-9	PODBUDOWY				
3.1	45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA				
3.1.1	KNNR 6 0101-03 kalk. własna	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 434,55		
		obmiar = 1 434,55 m2				
Razem dział: PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA						
3.2	45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
3.2.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych (jezdnia)	m2	1 293,80		
		obmiar = 1 293,80 m2				
3.2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 (jezdnia)	m2	2 587,60		
		obmiar = 2 587,60 m2				
Razem dział: OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH						
3.3	45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
3.3.1	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm (jezdnia)	m2	1 293,80		
		obmiar = 1 293,80 m2				
3.3.2	KNNR 6 0113-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm (zjazdu indywidualne)	m2	118,85		
		obmiar = 118,85 m2				
Razem dział: PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE						
3.4	45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM				
3.4.1	KNR 2-23 0111-03	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości 20 cm (jezdnia))	m2	1 293,80		
		obmiar = 1 293,80 m2				
3.4.2	KNR 2-23 0111-03	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości 15 cm (zjazdu indywidualne)	m2	118,85		
		obmiar = 118,85 m2				
3.4.3	KNR 2-23 0111-03	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości 15 cm (łuki najazdowe)	m2	21,90		
		obmiar = 21,90 m2				
Razem dział: PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM						
3.5	45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO				
3.5.1	KNR 2-23 0105-03 kalk. własna	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10 o grubości 20 cm (łuki najazdowe)	m2	21,90		
		obmiar = 21,90 m2				
Razem dział: PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO						
Razem dział: PODBUDOWY						
4	45233000-9	NAWIERZCHNIE				
4.1	45233000-9	NAWIERZCHNIA BRUKOWCOWA.				
4.1.1	KNR 2-01 0512-04 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm (łuki najazdowe- materiał z rozbiórki)	m2	21,90		
		obmiar = 21,90 m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA BRUKOWCOWA.						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4.2	45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA				
4.2.1	KNR AT-03 0301-01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 o grub. 5 (jezdnia)	m2	1 293,80		
		obmiar = 1 293,80 m2				
4.2.2	KNR AT-03 0301-01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 o grub. 5 (zjazdu indywidualne)	m2	118,85		
		obmiar = 118,85 m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA						
4.3	45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA				
4.3.1	KNR AT-03 0302-01	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grub. 4 (jezdnia)	m2	1 293,80		
		obmiar = 1 293,80 m2				
4.3.2	KNR AT-03 0302-01	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grub. 4 (jezdnia)	m2	118,85		
		obmiar = 118,85 m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA						
4.4	45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.				
4.4.1	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm. (chodnik-materiał z rozbiórki)	m2	55,00		
		obmiar = 55,00 m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.						
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
5	45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
5.1	45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE				
5.1.1	KNR 2-31 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 60 mm	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
5.1.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków. Grupa wielkości: małe. Generacja: II.	szt.	2,00		
		obmiar = 2,00 szt.				
5.1.3	wycena indywidualna	Wykonanie czasowej organizacji ruchu	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE						
Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU						
6	45233000-9	ELEMENTY ULIC				
6.1	45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
6.1.1	KNNR 6 0403-03 kalk. własna	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej - na drodze głównej	m	270,90		
		obmiar = 270,90 m				
6.1.2	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej - na drodze głównej	m	275,10		
		obmiar = 275,10 m				
6.1.3	KNNR 6 0403-03	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	30,60		
		obmiar = 30,60 m				
Razem dział: KRAWĘŻNIKI BETONOWE						
6.2		ŚCIEK Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH				
6.2.1	KNR AT-03 0402-01 kalk. własna	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej szarej grub. 8 cm o szerokości 20 cm na podsypce cementowo -piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15.	m	254,10		
		obmiar = 254,10 m				
Razem dział: ŚCIEK Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
7		ZIELEN DROGOWA				
7.1	45233000-9	TRAWNIKI.				
7.1.1	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu pod trawnik	m2	100,00		
		obmiar = 100,00 m2				
7.1.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenów zielonych przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	100,00		
		obmiar = 100,00 m2				
7.1.3	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha	0,01		
		obmiar = 0,01 ha				
Razem dział: TRAWNIKI.						
Razem dział: ZIELEŃ DROGOWA						
8		INNE ROBOTY				
8.1	45233000-9	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI KABLOWYCH				
8.1.1	KNNR-W 9 0814-02 kalk. własna	Zabezpieczenie sieci branży energetycznej rurami ochronnymi dwupołwkowymi typu A 110PS	m	132,10		
		obmiar = 132,10 m				
Razem dział: ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI KABLOWYCH						
Razem dział: INNE ROBOTY						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						