

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej nr 130538C Grochowiska Książęce - Złotniki oraz dróg wewnętrznych znajdujących się na dz. o nr ewid. 31;143;25;141;131;30 obr. Złotniki wraz z Kanalizacją deszczową.
ADRES INWESTYCJI:	Złotniki, 88 - 420 Rogowo.
NAZWA INWESTORA:	Gmina Rogowo
ADRES INWESTORA:	ul. Kościelna 8, 88 - 420 Rogowo

DATA OPRACOWANIA: 29.10.2021

POZIOM CEN:	IV kw 2021
RMS	Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercebud) Ceny średnie RMS (Intercebud) Ceny średnie RMS z narzutami (Intercebud)
CJP	Ceny jednostkowe robót (Intercebud)

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
29.10.2021

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi gminnej nr 130538C Grochowska Książęce - Złotniki oraz dróg wewnętrznych znajdujących się na dz. o nr ewid. 31;143;25;141;131;30 obr. Złotniki wraz z Kanalizacją deszczową.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej nr 130538C Grochowska Książęce - Złotniki oraz dróg wewnętrznych znajdujących się na dz. o nr ewid. 31;143;25;141;131;30 obr. Złotniki wraz z Kanalizacją deszczową.						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,326		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNNR 6 0806 -02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	746,000		
3 d.2	KNNR 6 0807 -04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	215,500		
4 d.2	KNNR 6 0806 -08 z.o.2.7. 9902-02	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m	47,000		
5 d.2	KNCK-1 0705 -04	Rozbiórka nawierzchni jezdni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2 341,000		
6 d.2	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m2	161,000		
7 d.2	KNCK-1 0705 -02	Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce żwirowej	m2	136,500		
8 d.2	KNNR 6 0801 -02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	1 245,600		
9 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	1 121,310		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
10 d.3	KSNR 1 0106 -01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1 312,600		
11 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	1 109,170		
12 d.3	KSNR 1 0314 -02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III	m3	68,170		
13 d.3	KSNR 1 0203 -02 + KNR 2- 01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyładowczymi Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3	70,670		
14 d.3	KSNR 1 0315 -01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczanego samochodami samowyładowczymi	m3	70,670		
15 d.3	KSNR 1 0202 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	709,880		
16 d.3	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4 183,730		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		PODBUDOWA				
17 d.4	KSNR 6 0111 -01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m2	293,780		
18 d.4	KSNR 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2	3 775,500		
Razem dział: PODBUDOWA						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		NAWIERZCHNIA				
19 d.5	KNR AT-03 0202-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	180,400		
20 d.5	KNNR 6 0308 -02 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	180,400		
21 d.5	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	2999,8 * 2 = 5 999,600		
22 d.5	KNNR 6 0108 -02 z.o.2.7. 9902-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	t	253,860		
23 d.5	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	2 999,800		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
6		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI				
24 d.6	KNNR 6 0401 -01 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	690,000		
25 d.6	KNNR 6 0401 -06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	753,500		
26 d.6	KNNR 6 0404 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	48,500		
27 d.6	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m ³	81,000		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI						
7		CHODNIKI				
28 d.7	KNNR 6 0502 -04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	408,230		
29 d.7	KNNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	3 337,430		
Razem dział: CHODNIKI						
8		ODWODNIENIE				
30 d.8	KNNR 1 0201 -03 z.o.2.10.1. 9901-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h)	m ³	34,340		
31 d.8	KSNR 1 0310 -03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³	28,400		
32 d.8	KSNR 4 1417 -02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem	kpl.	9,000		
33 d.8	KSNR 4 1412 -01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.	1,000		
34 d.8	KNNR 4 1308 -02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	30,000		
35 d.8	KSNR 4 1414 -01	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi śr. 950 mm	kpl.	2,000		
Razem dział: ODWODNIENIE						

Przebudowa drogi gminnej nr 130538C Grochowska Książęce - Złotniki oraz dróg wewnętrznych znajdujących się na dz. o nr ewid. 31;143;25;141;131;30 obr. Złotniki wraz z Kanalizacją deszczową.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
9		ROBOTY RÓŻNE				
36 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	30,000		
37 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	18,000		
38 d.9	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.	9,000		
39 d.9	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	1,326		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						