
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233300-2	Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233140-2	Roboty drogowe
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45112300-8	Rekultywacja gleby

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 270155 W-ulica Żabia od km 0+000 do km 0+14

ADRES INWESTYCJI: m. CELESTYNÓW, ulica Żabia, Gmina Celetynów, obręb Celetynów, dz. nr 16

NAZWA INWESTORA: GMINA CELESTYNÓW

ADRES INWESTORA: 05-430 CELESTYNÓW, ulica Regucka 3

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 270155 W-ULICA ŻABIA w m. CELESTYNÓW od km 0+000 do km 0+148,77							
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.01.00.00					
1.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,14877 = 0,15		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.01.00.00							
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE D.02.00.00					
2.1	KNNR 1 0202-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-jezdnia	m3	2,381183 * 148,77 = 354,25		
2.2	KNNR 1 0202-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-zjazdu na posesję	m3	0,43 * 220,92 = 95,00		
2.3	KNNR 1 0202-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wejścia na posesję	m3	0,36 * (2,45 + 2,95 + 3,25 + 2,46) = 4,00		
2.4	KNNR 1 0202-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-pobocze	m3	0,25 * 129,73 = 32,43		
2.5	KNNR 1 0202-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-przykanaliki	m3	(1,18 + 2,91 + 2,0) * 1,25 * 1,0 = 7,61		
2.6	KNNR 1 0208-02	D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	poz.2.1 + poz.2.2 + poz.2.3 + poz.2.4 + poz.2.5 = 493,29		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE D.02.00.00							
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO D.03.00.00						
3.1	KNR 2-31 1406-03	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	9,00		
3.2	KNR 2-31 1406-02	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych	szt.	3,00		
3.3	KNR 2-31 1406-04	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7 + 9 = 16,00		
3.4	KNR 4-05II 0220-01	D.03.02.01	Ręczne czyszczenie studzienek-wpustów deszczowych o średnicy wewnętrznej 500 mm - grubość osadu do 30 cm	szt.	3,00		
3.5	KNR 4-05II 0220-01	D.03.02.01	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu 30 cm	szt.	9,00		
3.6	KNNR 4 1411-01	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	(1,18 + 2,91 + 2,0) * 0,10 * 1,0 = 0,61		
3.7	KNNR 4 1308-02	D.03.02.01	Kanały kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm łączonych na wcisk-przykanaliki	m	1,18 + 2,91 + 2,0 = 6,09		
3.8	KNNR 4 1411-04	D.03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem grub. 25 cm-przykanaliki Krotność = 5	m3	0,75 * poz.3.7 = 4,57		
3.9	KNNR 4 1424-02	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO D.03.00.00							
4	45233300-2	PODBUDOWY D.04.00.00					
4.1	KNNR 6 0103-01	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wejścia + zjazdy na posesję + pobocze	m2	(2,45 + 2,95 + 3,25 + 2,46) + (12,59 + 14,17 + 14,68 + 10,79 + 11,07 + 11,0) + (11,24 + 14,21 + 23,86 + 31,54 + 17,71 + 18,12 + 29,94) + (13,13 + 21,43 + 9,75 + 3,15 + 3,12 + 5,66 + 3,46 + 5,16 + 5,83) + (17,72 + 1,56 + 2,49 + 2,29 + 2,63 + 20,33 + 1,8 + 3,45 + 6,78) = 361,77		
4.2	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia	m2	673,27		
4.3	KNNR 6 0104-01	D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm-wejścia + zjazdy na posesję + pobocze	m2	poz.4.1 = 361,77		
4.4	KNNR 6 0104-02	D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm-jezdnia	m2	621,28		
4.5	KNNR 6 0113-05	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm-zjazdy na posesję +jezdnia Krotność = 0,5	m2	(12,59 + 14,17 + 14,68 + 10,79 + 11,07 + 11,0) + (11,24 + 14,21 + 23,86 + 31,54 + 17,71 + 18,12 + 29,94) + 621,28 = 842,20		
4.6	KNNR 6 0113-01	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-wejścia + zjazdy na posesję + jezdnia + pobocze	m2	poz.4.1 + 621,28 = 983,05		
Razem dział: PODBUDOWY D.04.00.00							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5	45233140-2	NAWIERZCHNIE D.05.00.00					
5.1	KNNR 6 0502-02	D.08.02.02	Wejścia na posesję z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	(2,45 + 2,95 + 3,25) + 2,46 = 11,11		
5.2	KNNR 6 0502-03	D.08.04.01	Zjazdy na posesję z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	(12,59 + 14,17 + 14,68 + 10,79 + 11,07 + 11,0) + (11,24 + 14,21 + 23,86 + 31,54 + 17,71 + 18,12 + 29,94) = 220,92		
5.3	KNNR 6 0502-03	D.08.04.01	Próg zwalniający-wyspowy U-16c z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	4,0 * 4,0 = 16,00		
5.4	KNR-W 5-10 0323-01		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	5,00 + 4,15 = 9,15		
5.5	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	621,28 - poz.5.3 = 605,28		
5.6	KNNR 6 0308-01 z.o.2.6. 9901-04	D.04.08.01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - roboty na pasach węższych niż 2.5 m	m2	621,28 - poz.5.3 = 605,28		
5.7	KNNR 6 0309-02 z.o.2.6. 9901-02	D.04.08.01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - roboty na pasach węższych niż 2.5 m	m2	poz.5.6 = 605,28		
Razem dział: NAWIERZCHNIE D.05.00.00							
6	45233290-8	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00					
6.1	KNNR 6 0702-01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	8,00		
6.2	KNNR 6 0702-05	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	12,00		
6.3	KNNR 6 0705-06	D.07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą drogową - linia P-25 "próg zwalniający" malowana mechanicznie	m2	(0,70 * 0,12) * 12 + (0,40 * 0,12) * 10 = 1,49		
6.4	KNR AT-04 0210-01	D.07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane dwustronne	szt.	10,00		
Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00							
7	45233120-6	ELEMENTY ULIC D.08.00.00					

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7.1	KNR 2-31 0401-06	D.08.01.01	Rowki pod oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	(2,76 + 2,65 + 3,06 + 3,08 + 2,92 + 3,01 + 3,05 + 3,01 + 2,44 + 2,4 + 2,83 + 3,07 + 2,88 + 2,9 + 2,98 + 2,95 + 3,23 + 1,96) + (2,46 + 2,45 + 2,8 + 2,77 + 2,9 + 3,03 + 3,15 + 3,17 + 3,1 + 2,91 + 4,22 + 4,62 + 4,5 + 4,18 + 3,78 + 3,36) = 104,58		
7.2	KNNR 6 0105-04	D.08.01.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2	m2	(0,20 * 149,27) + (0,22 * poz.7.1) + (0,22 * (148,21 + 16,77 + 132,5)) = 118,31		
7.3	KNNR 6 0401-05	D.08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	(148,21 + 16,77 + 132,5) + poz.7.1 = 402,06		
7.4	KNR AT-03 0402-01	D.08.05.02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	16,77 + 132,50 = 149,27		
7.5	KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem-opornik (strona prawa) + krawężnik (strona lewa)	m3	(0,053 * 148,21) + (0,054 * 149,27) + (0,047 * poz.7.1) + (0,055 * 149,27) = 29,04		
Razem dział: ELEMENTY ULIC D.08.00.00							
8 45112300-8 ZIELEN DROGOWA D.09.00.00							
8.1	KNR 2-21 0101-01	D.09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	2,00		
8.2	KNR 2-21 0101-04	D.09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	2,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	
8.3	KNR 2-21 0101-05	D.09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 6	m3	2,00			
8.4	KNR 2-21 0401-02	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia-strona prawa + lewa	m2	(50,04 + 61,64 + 28,04 + 12,78 + 10,77 + 16,07 + 13,29 + 19,47 + 22,91 + 1,57) + (55,61 + 5,69 + 9,60 + 10,29 + 11,65 + 77,06 + 15,03 + 20,29 + 27,54) = 469,34			
Razem dział: ZIELEN DROGOWA D.09.00.00								
Kosztorys razem								