
Kosztorys ofertowy

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej ORŁOWO-GNOJNO od km 0+000 do km 1+505,31

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej ORŁOWO - GNOJNO na długości 1,505.31 km

Rodzaj robót: CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor: GMINA INOWROCŁAW
ul. Krulowej Jadwigi 43
88-100 INOWROCŁAW

Wykonawca:

Wartość netto:

Kwota VAT:

Wartość brutto:

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych. Trasa drogi w terenie równinnym; obliczenie ilości robót poz.1.	km	1,505		
2	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średniej gęstości; obliczenie ilości robót poz.2.	ha	0,014		
3	Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2km - gałęzie 100mp.	m3	40		
4	II. ROBOTY ZIEMNE Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi Koparki o pojemności łyżki 0. 60 m3. Kategoria gruntu III; obliczenie ilości robót poz.3.	m3	179,5		
5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0. 60 m3 - kategoria gruntu IIMV.: w tym 345 m3 humus	m3	4750		
6	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi. Przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Kategoria gruntu MV	m3	4405 x4		
7	Ręczne formowanie nasypów. Sposób dostarczenia ziemi - z odkładu, kategoria gruntu III-IV; obliczenie ilości robót poz.6.	m3	179,5		
8	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV	m3	79,6 x5		
9	Zасыpywanie wykopów liniowych, grunt kat. I-II; obliczenie ilości robót poz.7.	m3	79,6		
10	Zagęszczanie nasypów ubijakami. Ubijaki mechaniczne. Rodzaj spoiste, kategoria gruntu III; obliczenie ilości robót poz.8.	m3	259,1		
11	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów (obrobienie na czysto). Kategoria gruntów I - III; obliczenie ilości robót poz.9.	m2	3674,5		
12	III. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ławy fundamentowe żwirowe; obliczenie ilości robót poz.10.	m3	5,7		
13	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm; obliczenie ilości robót poz. 11.	sztuk	14		
14	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm; obliczenie ilości robót poz. 12.	sztuk	2		
15	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - rury betonowe o śred.40 cm; obliczenie ilości robót poz. 13.	m	57		
16	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - rury betonowe o śred.50 cm; obliczenie ilości robót poz. 14,	m	11		
17	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200 mm; obliczenie ilości robót poz. 15.	sztuk	1		
18	Wykonanie osadnika przy wlocie do studni wg KPED 01.14; obliczenie ilości robót poz. 16.	sztuk	2		
19	Przykaniikzrur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200mm; obliczenie ilości robót poz. 17.	m	1		
20	IV. PODBUDOWA Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu MV; obliczenie ilości robót poz. 18.	m2	6887		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
21	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm; obliczenie ilości robót poz. 19.	m2	6887		
22	Podbudowy z kruszywa wapiennego 31,5/63mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm; obmiar jak w poz.20. obliczenia ilości robót	m2	6547		
23	Podbudowa z kruszywa wapiennego 0/3 1,5mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. - zjazdu; obliczenie ilości robót poz.21.	m2	340		
24	Podbudowa z destruktu bitumicznego - warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm.- obliczenie ilości robót poz.22.	m2	6887		
25	Czyszczenie nawierzchni nieulepszonej - mechaniczne; obliczenie ilości robót poz.23	m2	6547		
26	V. NAWIERZCHNIA Skropienie nawierzchni emulsją drogową; obliczenie ilości robót poz.24.	m2	338		
27	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm z transportem do miejsca wbudowania; obliczenie ilości robót poz.25.	m2	169		
28	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm z transportem; obliczenie ilości robót poz.26.	m2	169		
29	Wykonanie dolnej warstwy powierzchniowego utrwalenia przy użyciu grysów bazaltowych 6,3/12,8mm (8-11 mm) i emulsji asfaltowej K1-70% - lokalizacja i obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.27.	m2	5926		
30	Wykonanie warstwy górnej powierzchniowego utrwalenia przy użyciu grysów bazaltowych 4/6,3mm / 5-8mm/ i emulsji asfaltowej K1-70%; obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.27.	m2	5926		
31	VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Pobocza z kruszywa wapiennego frakcji 0/31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm; obliczenie ilości robót poz.29.	m2	2853		
32	Umocnienie dna rowu i skarp brukowcem - obliczenie ilości robót poz.30.	m2	9,6		
33	VII. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm.- obliczenie ilości robót poz.31.	sztuk	6		
34	Przymocowywanie niepodświetlonych tablic znaki <i>zakazu</i> , nakazu, ostrzegawcze, informacyjne; obliczenie ilości robót poz.32	sztuk	2		
35	Przymocowywanie tablic znaków drogowych. Znaki <i>zakazu</i> , nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic nie podświetlonych; obliczenie ilości robót poz.33.	sztuk	4		
36	Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne, masa 1m bariery 39.0kg.; obliczenie ilości robót poz.34.	m	38		
37	VIII. ELEMENTY ULIC Ułożenie ścieków drogowych - ściek wg KPED 01.25; obliczenie ilości robót poz.35.	m	4,75		
38	IX. ZIELEŃ DROGOWA Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.; obliczenie ilości robót poz.36.	m2	3446,2		
39	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każdy następny 1 cm humusu.	m2	3446,2 x5		

Kosztorys - podsumowanie

Str.2

Razem kosztorys.