

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE ROBÓT

Budowa : **Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Dziwie**

Obiekt : **Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Dziwie**

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Dziwie - dł. 2,23km

Inwestor : **Gmina Przedecz**

Adres : Plac Wolności 1; 62-635 Przedecz; obręb Dziwie, działki nr 75/1, 75/4, 114, 152/2, 153, 609

Opracował : Hieronim Maciejewski

Data : 01.02.2024

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Dziwie - dł. 2,23km

Budowa : Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Dziwie

Obiekt : Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Dziwie

Data: 14.03.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a	I. Roboty Pomiarowe i Rozbiórkowe KOD CPV 45100000-8		
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	2,230	km
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 8 cm	42,000	m
3	KNNR 006-0802-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa łamanego , wykonane mechanicznie na dowiązaniu do istniejącej nawierzchni drogi gminnej i powiatowej z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 15 km	80,000	m2
4	KNNR 006-0802-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie na dowiązaniu do istniejącej nawierzchni drogi gminnej i powiatowej z odwozem i utylizacją przez Wykonawcę	634,400	m2
5	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 40 cm wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	24,000	m
6	KNNR 006-0808-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z tablicami znaków wraz z odwozem na składowisko wskazane przez Zamawiającego.	7,000	szt
7	Pozycja Mechaniczna ścinka poboczy przy grubości ścinki do 10 cm wraz z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy - pobocza na włączeniach do drogi gminnej i powiatowej	120,000	m2
8	KNNR 001-0101-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne ścłanie drzew, z karczowaniem pni oraz zasypaniem dołów po pniach materiałem dowiezionym wraz z jego zakupem(Po,Pr) o średnicy: 20-90 cm wraz z utylizacją gałęzi i pni oraz odwozem dłużyc w miejsce wskazane przez Inwestora na odl. do 10 km, oraz wykonaniem ewentualnych nasadzeń kompensacyjnych	28,000	szt
9	KNNR 001-0102-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średnich /od 31-60% powierzchni/ wraz z utylizacją gałęzi	0,280	ha
10	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	21,600	m3
11	Pozycja Inwentaryzacja powykonawcza (całego remontowanego odcinka)	1,000	szt.
b	II. Roboty Ziemne - KOD CPV 45112100-6		
12	KNNR 001-0113-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), z odwozem na składowisko Wykonawcy (15% do humusowania skarp korony drogi), przy grubości warstwy: do 20 cm	1 783,000	m3
13	KNNR 001-0202-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie koryta pod w-w konstrukcyjne - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy (30% urobku do wbudowania w pobocza i poszerzenie korony drogi)	2 477,000	m3
14	KNNR 001-0311-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Formowanie nasypów warstwami grub.do 30 cm, wraz z zakupem i dowozem materiału (Po, Pr, Ż) - poszerzenie korony drogi	2 898,000	m3

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Dziwie - dł. 2,23km

b. II. ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45112100-6

Data: 14.03.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNNR 006-0103-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni , wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV - poszerzenia i koryto drogowe dla nowoprojektowanej nawierzchni	12 385,000	m2
c III. ODWODNIENIE DROGI - KOD CPV 45232453-2			
16	KNNR 001-0202-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-III/-odtworzenie (odbudowa) rowów wzdłuż drogi gminnej i powiatowej wraz z wyprofilowaniem skarp i dna rowu	180,000	m3
17	KNNR 001-0201-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-II i samochód do 5 t/-wykopy pod przepusty	48,000	m3
18	KNNR 001-0318-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 1,5 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym-grunt dowieziony(Po,Pr,Ps), wraz z zakupem materiału-przepusty pod drogą	44,000	m3
19	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod drogą wykonane z betonu C 8/10	3,600	m3
20	KNNR 006-0605-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przepusty rurowe wykonane z rur PEHD o średnicy 50 cm - pod włączeniami dróg gminnej oraz powiatowej	24,000	m
21	KNNR 006-0605-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ścianki czołowe przepustów rurowych pod drogą, przy średnicy rur 50 cm - ścianki prefabrykowane na ławie z betonu C 8/10 grub. 20 cm	8,000	szt
d IV. POBUDOWY - KOD CPV 45233220-7			
22	KNNR 006-0111-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm	3 500,000	m2
23	KNNR 006-0113-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	11 929,000	m2
e V. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233220-7			
24	KNNR 006-0309-02-40 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa ścieralna nawierzchni jezdni , wykonana z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 wg PN-EN 13108-1 , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm	11 250,000	m2
25	KNNR 006-0113-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nawierzchnie na wjazdach z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm	490,000	m2
f VI. ELEMENTY BRD I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD CPV 45233140-2			
26	KNNR 006-0104-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Uzupełnienie podoczy żwirem dowiezionym (Pr, Ps) , grubość w-wy po zagęszczeniu średnio 10 cm wraz z zakupem i dowozem materiału - wyrównanie niwelety pod wykonanie poboczy z kruszywa łamanego	3 345,000	m2
27	KNNR 006-0113-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm - 2*0,75m	3 345,000	m2
28	KNNR 001-0501-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III - plantowanie poboczy, opaski za zatoką, peronem oraz poboczami z kruszywa łamanego	4 460,000	m2

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Dziwie - dł. 2,23km
f. VI. ELEMENTY BRD I ROBOTY WYKONCZENIOWE - KOD CPV 45233140-2

Data: 14.03.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29	KNNR 006-0702-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm - wymiana istniejącego oznakowania	22,000	szt
30	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2-folia I generacji - wymiana istniejącego oznakowania	24,000	szt
31	KNNR 006-0703-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Bariery ochronne stalowe wzdłuż przepustu N2W5 słupek co 2m	32,000	m
32	KNNR 006-0703-05-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zakończenia barier stalowych N2W5	4,000	szt
g	IX. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA		
33	Kalk. własna Sporządzenie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z wszelkimi uzgodnieniami i decyzjami oraz sporządzenie map do celów projektowych i podziałami pod ZRID	1,000	szt.

--- Koniec wydruku ---