

kosztorys inwestorski

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Roboty przygotowawcze				
1. KNR 2-01 0119-0300 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje wytyczenie koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem obiektu w terenie oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą dla wszystkich projektowanych elementów .	km	0,54		
2. KNR AT-03 0102-0100 Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości do 4cm, z wywozem materiału na odl. do 1km	m2	679,00		
3. Kalkulacja własna Rozbiórka istniejącego przepustu pod jezdnią	m	8,00		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Roboty ziemne				
4. KNNR 1 0202-0100 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t - usunięcie ziemi urodzajnej gr. do 15cm z załadunkiem i odwozem na miejsce składowania do ponownego wykorzystania	m3	162,30		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Roboty związane w budowę konstrukcji drogi				
5. KNR 2-31 0101-0100 Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości do 30cm wraz z odwozem na miejsce składowania	m2	1343,40		
6. KNR 2-31 0103-0400 Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2	1343,40		
7. KNR 2-31 0111-0300 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywane mieszarkami doczepnymi, grubości 10cm po zagęszczeniu	m2	795,40		
8. KNR 2-23 0110-0100 Podbudowa z kruszyw łamanych. Warstwa dolna - grubość warstwy 15 cm.	m2	1324,00		
9. KNR 2-23 0110-0200 Podbudowa z kruszyw łamanych. Warstwa dolna - dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości. Krotność = 7	m2	1324,00		
10. KNR 2-31 1004-0700 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem drogowym	m2	2057,60		
11. KNR 2-31 0310-0300 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-smołowych grysowych - warstwa wiążąca grubości 4cm po zagęszczeniu	m2	2057,60		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
12. KNR 2-31 0310-0400 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa wiążąca; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości	m2	2057,60		
13. KNR 2-31 1004-0700 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem drogowym	m2	2003,50		
14. Kalkulacja własna Ułożenie siatki zbrojącej do nawierzchni asfaltowych na poszerzeniach		50,00		
15. KNR 2-31 0310-0700 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa ścieralna grubości 3cm po zagęszczeniu	m2	2003,50		
16. KNR 2-31 0310-0800 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa ścieralna; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości	m2	2003,50		
17. KNR 2-31 0511-0300 Analogia - Nawierzchnie poboczy utwardzonych z płyt ażurowych typu MEBA gr 10cm z wypełnieniem przestrzeni pospółką	m2	388,00		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Roboty wykończeniowe				
18. KNNR 6 0113-0500 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm - pobocza.	m2	666,75		
19. Kalkulacja własna Dowóz z wbudowaniem kruszywa z korytowania do wyrównania pod pobocza	m3	60,00		
20. Kalkulacja własna Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
Razem wartość elementu nr 4				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	
VAT %	23,00%
Całkowita wartość wyceny	