

## Kosztorys ofertowy

Opis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. KNNR 1 0111-0100</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	0,37		
<b>2. KNNR 6 0802-0800</b> Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	m2	790,00		
<b>3. KNR 4-04 1101-0200</b> Wywóz gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem	m3	118,50		
<b>4. KNNR 1 0202-0701</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	m3	333,00		
<b>6. KNNR 1 0407-0100</b> Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - wraz z pozyskaniem i dowozem gruntu - grunt z dokopu	m3	106,13		
<b>7. KNNR 1 0409-0302</b> Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdny 10t	m3	106,13		
<b>8. KNNR 6 0103-0300</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	1267,13		
<b>9. KNR AT-04 0101-01</b> Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0m	m2	1737,18		
<b>10. KNNR 6 0112-0200</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 25 cm - wypełnienie geomateraca	m2	825,28		
<b>11. KNNR 6 0113-0300</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 25 cm - poszerzenia podbudowy km 0+000 - 0+196,09	m2	143,50		
<b>12. KNNR 6 0107-0200</b> Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym ponAD 10 cm	m3	125,00		
<b>13. KNNR 6 0113-0200</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm, mieszanka kruszywa niezwiązanego 0-31,5 C90/3	m2	755,97		
<b>14. KNNR 6 0308-0200</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC16W5070, samochód samowyładowczy do 5 t	m2	1552,23		
<b>16. KNNR 6 1005-0700</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1552,23		
<b>17. KNNR 6 0309-0200</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	1506,39		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
(warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC8S5070, samochód samowładowczy do 5 t				
<b>19. KNNR 6 0204-0300</b> Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 20cm - pobocza - kruszywo 0-16 C50/30	m2	770,43		
<b>20. KNNR 6 0204-0300</b> Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 20cm - zjazdy ba posesje - kruszywo 0-31,5 C50/30	m2	140,65		
<b>21. KNNR 6 1305-0100</b> Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - zasuw wodociągowe	m3	1,00		
<b>22. KNNR 6 0808-0800</b> Rozebranie poręczy ochronnych,ogrodzeń,barier drog.i słupków do znaków. Słupki do znaków	szt	2,00		
<b>23. KNNR 6 0702-0101</b> Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	6,00		
<b>24. KNNR 6 0702-0400</b> Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	4,00		
<b>25. KNNR 6 0702-0500</b> Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	2,00		
<b>26. KNNR 6 0705-0600</b> Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny	m2	7,40		

## Wyniki kosztorysu

<b>Razem wartość pozycji kosztorysu</b>