

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1.1 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40·cm - analogia rozebranie przepustu	m		5		
1.2 KNNR 6/605/7 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50·cm - analogia - rozebranie przepustu	m		5		
1.3 CJ 11/2006/5 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 5 cm	m2		33		
<b>2 Roboty ziemne</b>					
2.1 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3		194		
2.2 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t - odwóz nadmiaru ziemi	m3		79,2		
2.3 KNNR 1/214/2 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV - wykonanie nasypów z ziemi z urobku	m3		115		
2.4 KNNR 1/502/1 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III	m2		3 270		
2.5 KNNR 1/503/3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m2		450		
2.6 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 20·cm - oczyszczenie dna i skarp istn rowu	m2		40		
<b>3 Podbudowy</b>					
3.1 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - podbudowa wyrównawcza pod jezdnie na odcinku od km 0+356,65 do km 0+870,82	m2		~1 914,10		
3.2 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - podbudowa górna po wjazdy	m2		~441,250		
3.3 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm - podbudowa dolna pod wjazdy	m2		441,25		
3.4 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm - podbudowa pod jezdnię na odcinku od km 0+828,50 do km 0+868,50	m2		~180,000		
3.5 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - podbudowa pod jezdnię na odcinku od km 0+828,50 do km 0+868,50	m2		180		
<b>4 Nawierzchnie</b>					
4.1 KNNR 6/308/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - jezdnie na odcinku od km 0+356,65 do km 0+870,82	m2		1 914,1		
4.2 KNNR 6/309/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - jezdnie na odcinku od km 0+356,65 do km 0+870,82	m2		1 914,1		
4.3 KNNR 6/309/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - nawierzchnia wjazdów	m2		441,25		



Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4.4 KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm - nawierzchnia pobocza z drobnego kruszywa łamanego	m2		~515		
5 Elementy ulic					
5.1 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		~137,000		
6 Odwodnienie					
6.1 KNNR 6/606/1 Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o wymiarach 50x50x15·cm, na ławie z betonu B15	m		~440,100		
6.2 KNNR 6/605/7 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50·cm - ułożenie przepustu z rur żelbetowych lub plastikowych typu Arot o średnicy 500 mm na ławie betonowej z B15 i warstwie z kruszywa naturalnego gr 20 cm	m		10		
6.3 KNNR 6/605/4 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50·cm	szt		4		
6.4 KNNR 6/606/1 Umocnienie wlotów i wylotów przepustów w km 0+472,92 i km 0+729,10 ze ścieków 50x50x15 cm ułożonych na podsypce cem-pisk gr 5 cm i ławie betonowej B15	m		~20		
6.5 KNNR 6/606/1 Zabezpieczenie dna istniejącego rowu otwartego ściekiem betonowym 50x50x15 cm ułożonym na podsypce cem-piask i ławie z betonu B15	m		15		
6.6 KNNR 1/512/2 (2) Umocnienie skarp istniejącego rowu płytami betonowymi ażurowymi 60x40	m2		30		
6.7 KNR 218/614/1 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy 800 mm na wlocie do przepustu w km 0+472,92 wraz z podłączeniem przykanalikiem o średnicy 400 mm	szt		1		
7 Oznakowanie					
7.1 KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm	szt		20		
7.2 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	szt		23		
8 Roboty inne					
8.1 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		20		
8.2 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		36		
8.3 KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt		2		
8.4 kalk własna Wykonanie progów zwalniających liniowo-listwowych z masy mineralno-bitumicznej (1,5 m x 0,07 m x 3,5 m)	szt		5		
8.5 kalk własna Obsługa geodezyjna	kpl		1		
8.6 kalk własna Tymczasowa organizacja ruchu	kpl		1		