

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODBUDOWA DROGI NR 490127S I PRZEPUSTU W BIERACH o dł. 400,0*2,7 m ("KAMIENNA")					
1.1 Kalkulacja własna 4901445 Rozbiórka przejazdu - przepustu wykonanego z rur betonowych fi 60 i 40 cm z murkami czołowymi oraz nawierzchnią z płyty wykonanej na mokro wraz z odwozem	m3		~9,62		
1.2 Kalkulacja własna Fundament betonowy z betonu B15 pod murek zabezpieczający korpus drogi w granicach potoku i przejazdu wraz z robotami ziemnymi	m3		~4,48		
1.3 KNR 211/208/4 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0·m3 beton B20 zbrojony	m3		~3,20		
1.4 KNR 225/408/3 Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0·m2	m2		~36,00		
1.5 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3		~7,50		
1.6 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 40x60x10·cm - analog.	m2		~15,00		
1.7 KNNR 6/1301/5 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm	m2		~320,00		
1.8 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2		1 162,0		
1.9 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - analog.	m2		1 162,00		
1.10 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t	t		~34,86		
1.11 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - analog.	m2		1 162,00		
1.12 Kalkulacja własna Utwardzenie poboczy korą asfaltową o grub. 6 cm	m2		~114,80		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa Remont podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODBUDOWA ODWODNIENIA I DROGI "CHAŁPNICZA" NR 490149S					
1.1 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV	m3		~79,51		
1.2 Kalkulacja własna Rozebranie załamane kolektora z rur betonowych fi 1200 mm	mb		18,00		
1.3 KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3		~14,25		
1.4 KNR 228/505/9 Rury kanalizacyjne (kręgi) betonowe ze stopką, Dn·1200·mm -analog.	m		~38,00		
1.5 KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3		~38,00		
1.6 KNR 201/230/2 (2) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 74·kW (100·KM)	m3		239,48		
1.7 KNR 211/413/3 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5·m	m3		~32,20		
1.8 KNNR 6/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu V-VI	m2		~42,50		
1.9 KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30·cm	m2		~10,20		
1.10 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe beton B 15	m3		~1,02		
1.11 KNNR 6/606/3 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15·cm	m		17,00		
1.12 KNNR 6/403/4 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		~5,00		
1.13 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 60*40*10 cm	m2		~20,40		
1.14 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 35·cm - analog.	m2		~34,00		
2 ODBUDOWA PRZEPUSTU I DROGI "CHAŁPNICZA" (rejon skrzyżowania)					
2.1 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 6·cm, mechanicznie - analog.	m2		~3,20		
2.2 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 25·cm, mechanicznie - analog.	m2		3,20		
2.3 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3		~2,56		
2.4 KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3		~0,64		
2.5 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury stalowe Fi 40·cm - analog.	m		4,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.6 KNNR 1/214/5 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25·cm, kategoria gruntu III-IV - analog. pospółka	m3		~2,56		
2.7 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm	m3		~1,28		
2.8 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	m2		~3,20		
2.9 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	m2		3,20		
2.10 KNR 211/208/3 Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0·m3	m3		~4,00		
2.11 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" - umocnienie skarp	m2		4,00		

Urząd Gminy Jasienica
43-385 JASIEINICA 159

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODBUDOWA ODWODNIENIA I DROGI NR 490242S "SADZONKA" W IŁOWNICY					
1.1 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV	m3		~70,00		
1.2 KNNR 6/112/2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 50·cm - analog.	m2		~60,00		
1.3 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe - pod ściek beton B15	m3		~10,50		
1.4 KNNR 6/606/4 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20·cm	m		100,00		
1.5 KNNR 6/403/4 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		~15,00		
1.6 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 60x40x10·cm - analog.	m2		120,00		
1.7 Kalkulacja własna Uzupełnienie wyrw pospółką z zagęszczeniem	m3		~76,80		
1.8 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm - analog. uzupełnienie poboczy	m2		120,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODBUDOWA DROGI NR 490032S "MYŚLIWSKA" W JASIENICY dł. 830 m szer. 3,75 m					
1.1 KNNR 1/202/2, 6/102/2, 490005S, 490002, 5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1.km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - 20cm	m2		~640,00		
1.2 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - utwardzenie poboczy	m2		640,00		
1.3 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 6·cm, mechanicznie - analog.	m2		~135,50		
1.4 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 25·cm, mechanicznie - analog.	m2		135,50		
1.5 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2		135,50		
1.6 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 40·cm - analog.	m2		135,50		
1.7 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t wraz z odcuszczeniem i stopniem awulno	m2		3 112,50		
1.8 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2		3 212,50		
1.9 Kalkulacja własna Wyrównanie poboczy korą asfaltową grub. 6 cm	m2		~740,00		
1.10 Kalkulacja własna Kompletna studzienka ściekowa fi 500 mm z kratka obrukowaną kostką granitową na podbudowie z betonu 20 cm (2,0 m2)	szt		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Remont 1 ODBUDOWA DROGI NR 490004S "KWIATOWA" W JASZENICY dł. 250 szer. 2,5 m					
1.1 KNNR 6/1301/5 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścian 10·cm	m2		120,00		
1.2 Kalkulacja własna Wyrównanie istn. nawierzchni smołowo - tłuczniowej warstwą kory asfaltowej grub. 12 cm	m2		224,00		
1.3 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2		425,00		
1.4 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - analog.	m2		425,00		
1.5 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t	t		~25,50		
1.6 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	m2		680,00		
7 Kalkulacja własna Umocnienie poboczy warstwą kory asfaltowej o grub. 10 cm	m2		170,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 490515S "DO POŁOCZKA" W MAZANOWICACH dł. 75 m szer. 3 m					
1.1 Kalkulacja własna Podniesienie roznytej korony drogi warstwą pospółki - rumoszu	m3		180,00		
1.2 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2		387,50 373,00		
1.3 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		387,50 373,00		
1.4 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - analog.	m2		250,0 206,00		
1.5 Kalkulacja własna Umocnienie poboczy korą asfaltową grub. 10 cm	m2		~69,60		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Remont 1 ODBUDOWA DROGI NR 490471S "POD KEPA" W MAZANOWICACH dł. 300 m szer. 3 m					
1.1 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1.km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3		~72,00		
1.2 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw lamanych, warstwa gorna, po zagęszczeniu 15.cm	m2		~360,00		
1.3 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinajace, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10.cm, piasek	m2		~45,00		
1.4 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw lamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20.cm	m2		45,00		
1.5 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw lamanych, warstwa gorna, po zagęszczeniu 15.cm	m2		45,00		
1.6 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2		1 305,00		
1.7 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsja asfaltowa - analog.	m2		1 305,0		
1.8 KNNR 6/108/2 (2) Wyrównanie istniejacej podbudowy mieszanka mineralno-bitumiczna, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15.t	t		~37,80		
1.9 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa scieralna), mieszanka asfaltowa, grubosc po zagęszczeniu 4.cm, masa grysowa, samochód 5-10.t	m2		~945,00		
1.10 Kalkulacja własna Wyrównanie poboczy korą asfaltowa grub. 6 cm	m2		~360,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODBUDOWA DROGI NR 490331 "ŚW. FLORIANA" W MIĘDZYRZECZU DOLNYM dł. 250 m szer. 4 m					
1.1 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 8·cm, mechanicznie - analog.	m2		~105,00		
1.2 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV	m3		~147,00		
1.3 KNNR 1/407/3 (2) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gasienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii IV, moc 100KM - z pospółki (rumoszu) dostarczonego samochodami	m3		~168,00		
1.4 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2		~224,00		
1.5 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		~224,00		
6 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3		~42,00		
1.7 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	m3	4	42,00		
1.8 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2		~84,00		
1.9 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	m2		1 025,90		
1.10 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - analog.	m2		1 025,90		
1.11 KNNR 6/108/2 (2) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15·t	t		~34,40		
1.12 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - analog.	m2		1 025,90		
1.13 Kalkulacja własna Umocnienie poboczy korą asfaltową o grub. 10 cm	m2		~200,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Remont 1 ODBUDOWA DROGI NR 490337S "ZAGRODOWA" W MIĘDZYRZECZU DOLNYM dł. 200 m szer. 3 m					
1.1 KNNR 1/210/1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3·m, kategoria gruntu I-III	m3		~21,60		
1.2 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2		~54,00		
1.3 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2		54,00		
1.4 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		54,00		
1.5 KNNR 6/1301/6 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścianania 20·cm	m2		140,00		
1.6 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm	m3		~70,32		
1.7 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową - analog.	m2		640,00		
1.8 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - analog.	m2		600,00		
1.9 Kalkulacja własna Podbudowy z kruszyw łamanych i kory asfaltowej po zagęszczeniu 10 cm - wzmocnienie poboczy	m2		200,00		

Remont	Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Odbudowa zniszczonej drogi gminnej publicznej nr 490426S "Łagodna" w sołectwie Międzyrzecze Górne (od drogi powiatowej); dł. 223m, szer. 3m						
1.1	Nr STWiOR: D.04.01.01, D.04.04.02 Wykonanie poszerzenia jezdni tj. wykonanie wykopu pod koryto gł. 50cm, warstwy odsączającej z piaski gr. 10cm, podbudowy z tłucznia 20cm+15cm	m2		29,60		
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01.01 KNNR 4/1413/1 (1) Wykonanie kompletnej studni rewizyjnej fi 80cm gł. do 1,5m z podwójną kratką żeliwną zamiast wjazdu	szt		1,00		
1.3	Nr STWiOR: D.08.05.00 KNNR 6/606/1 Wykonanie ścieku z elementów betonowych o wym. 50x15cm wraz z ławą betonową	m		9,00		
1.4	Nr STWiOR: D.06.02.01 Wykonanie przykanalika z rur PCV300mm łączącego studnię z rowem z rozbiórką istniejącej nawierzchni, robotami ziemnymi, wykonaniem podbudowy 45cm po zakończeniu robót	m		6,00		
1.5	Nr STWiOR: D.06.06.01 Umocnienie wylotu przykanalika do rowu płytami ażurowymi na betonie	m2		5,00		
1.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni	m2		754,00		
1.7	Nr STWiOR: D.05.00.00 KNNR 6/108/2 (1) Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z masy bitumicznej 50kg/m2	t		37,70		
1.8	Nr STWiOR: D.05.00.00 KNNR 6/309/2 (2) Wykonanie warstwy ścierniczej z masy bitumicznej gr. 5cm	m2		754,00		
1.9	Nr STWiOR: D.06.06.01 Utwardzenie poboczy korą asfaltową gr. 6cm, szer. 30cm	m2		75,60		

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Remont 1 ODBUDOWA DROGI NR 490280S "GRANICZNA" W RUDZICY dł. 1060 m szer. 3 m					
1.1 KNNR 6/1301/5 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10 cm z odwozem do 1 km - analog.	m2		~551,20		
1.2 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3		~94,00		
1.3 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2		3 220,00		
1.4 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - analog.	m2		3 220,00		
1.5 KNNR 6/108/2 (2) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t	t		~128,80		
1.6 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t - analog.	m2		3 220,00		
1.7 Kalkulacja własna Utwardzenie poboczy korą asfaltową o grub. 7 cm	m2		~636,00		
1.8 Kalkulacja własna Przpuasty na wjazdach do pól z rur PVC fi 315 mm z wykonaniem wykopu, ułożeniem rur na ławie piaskowej obsypaniem piaskiem i utwardzeniem tłuczniem 20 cm szer. 2,0 m	m		~60,00		
1.9 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 60*40*10 cm	m2		~50,00		