

Remont drogi powiatowej nr 3223P w m. Kamienica od 0+033 do 2+422					
Koszty kwalifikowane					
Przedmiar robót - Branża drogowa					
Lp.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość netto
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 2,390 km	kpl	1 kpl.		
2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m²	15550,00 m²		
3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją	m³	95,00 m³		
4	Wykonanie demontażu barier żelbetowych typ zakopiański wraz utylizacją.	m	330,00 m		
5	Odmulenie dna rowu przydrożnego wraz ze skarpą i przeciwsłupną oraz z korytkami kolejowymi.	m	4778,00 m		
II	REMONT KONSTRUKCJI DROGI				
6	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji nawierzchni na gł. do 30 cm	m²	330,00 m²		
7	Profilowanie i mechaniczne zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m²	330,00 m²		
8	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego granitowego 0-63 mm o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m²	330,00 m²		
9	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m²	m²	330,00 m²		
10	Mechaniczne ułożenie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC11S o gr 7 cm po zagęszczeniu	m²	330,00 m²		
III	REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI				
11	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej; zużycie emulsji 0,8 kg/m²	m²	15550,00 m²		
12	Wyrownanie istniejącej podbudowy z mieszanek AC16W z wbudowaniem mechanicznym w ilości 75kg/m²	t	70,430 t		
13	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy asfaltowej; zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²	15550,00 m²		
14	Wzmocnienie siatką zbrojeniową wykonaną z kordu stalowego o wymiarach oczka 40x30mm, na nośniku z włókna poliestrowej 50g/m² o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż pasma >=42KN/m i w szerz pasma >=54KN/m² z tolerancją 10%	m²	15550,00 m²		
15	Nawierzchnia z mieszanki AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m²	15550,00 m²		
16	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy asfaltowej; zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²	15550,00 m²		
17	Nawierzchnia z warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 8 - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m²	15550,00 m²		
IV	REMONT POBOCZA				
18	Ścinka pobocza na szerokości 1,5 m i gł. do 15 cm	m²	7170,00 m²		
19	Wykonanie pobocza z granulatu asfaltowego o gr 10 cm wraz z mechanicznym zagęszczeniem - materiał z budowy	m²	3585,00 m²		
20	Skropienie destruktu emulsją asfaltową 65% w ilości 1,5 kg/m² wraz z mialowaniem grysem 4/6,3 w ilości 10 dm³/m² w przypadku poboczy z destruktu	m²	3583,50 m²		
21	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5mm o gr 10 cm wraz z mechanicznym zagęszczeniem	m²	3585,00 m²		

V REMONT ODWODNIENIA					
22	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych wibromłotem, głębokość wbicia do 3,0 m, grunt kat. III Analogia ścianka Gz-4 ,L=3,5 m, dł. 2x4,0 m	m	8,00 m		
23	Wypełnienie przestrzeni między ścianką szczelną, a skrzydłami przepustu betonem C12/C15	m³	4,00 m³		
24	Narzut kamienny gr.30cm na geowłókninie separacyjno - filtracyjnej o gramaturze 300 g/m² - skarpy cieku	m³	4,00 m³		
25	Opaska z kieszek faszynowych ø 20+20 cm z łądu wraz z ułożeniem geowłókniny separacyjno - filtracyjnej o gramaturze 300 g/m²	m	10,00 m		
26	Wykonanie palisady z kołków ø 10-12 cm głębokości 1,5 m - umocnienia skarp	m²	20,00 m²		
27	Oczyszczanie przepustów z namułu	kpl	1 kpl.		
28	Naprawa konstrukcji betonowych w systemie PCC `	m²	154,90 m²		
29	Wykonanie specjalistyczną naprawą ścian bocznych przepustu betonem natryskowym zbrojonym.	kpl	1 kpl.		
30	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm - szarej, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm i podbudowie z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 22 cm + warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu.	m²	30,00 m²		
31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. wraz z ławą betonową z oporem.	m	20,00 m		
32	Wykonanie umocnienia skarp prefabrykowanymi płytami ażurowymi 40x60x8 cm	m²	150,00 m²		
33	Wykonanie umocnienia ścieku skarpowego	m	36,00 m		
34	Wykonanie odwodnienia w formie ścieków	m	120,00 m		
VI ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO I PIONOWEGO					
35	Demontaż znaków pionowych : znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	32 szt.		
36	Rozebranie słupków do znaków	szt.	32 szt.		
37	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ośrednicy 70mm	szt.	32 szt.		
38	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	32 szt.		
39	Barьеры ochronne stalowe jednostronne N2W5a + zakończenia barier.	m	78,90 m		
40	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowe	m²	21,00 m²		
VII TABLICA INFORMACYJNA					
41	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej realizowanej inwestycji z RFRD wg wzoru o rozmiarze 80x120 z informacjami : 1.Dofinansowano ze Środków Państwowego Funduszu Celowego, 2. Nazwa Funduszu, 3. Nazwa zadania objętego dofinansowaniem, 4. Kwotę udzielonego dofinansowania ze środków Funduszu, 5. Całkowitą wartość inwestycji. 6. Data podpisania umowy [miesiąc rok].	szt.	1 szt.		