

## PRZEDMIAR

remont nawierzchni bitumicznej w ciągu DW nr 640, Siemiatycze - Adamowo - Granica Państwa, w km 23+500 - 25+730 oraz remont dwóch zatok autobusowych w km 5+970 - 6+131 str. lewa i prawa

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>01.01.00 ROBOTY POMIAROWE</b>			
<b>1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym 2230+170 = 2 400 m	km	2,400
<b>01.02.00 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY</b>			
<b>2 Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny</b>			
1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 10 cm 66(Z)+66(Z)+435(P) = 567 x 0,1 = 56,70 m3	m3	56,70
<b>01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>3 Rozbiórka budowli inżynierskich</b>			
1	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej. 66(P) m2	m2	66,00
2	Rozebranie barier drogowych stalowych 64(Z) m	m	64,00
3	Rozebranie obrzeży betonowych 35(P) m	m	35,00
<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>02.03.00 NASYPY</b>			
<b>4 Nasypy z gruntu kat. I-IV</b>			
1	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami wraz formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 180m2 x 0,5m = 90(Z) m3 240m2 x 1,65m = 396(Z) m3 razem 486 m3	m3	486,00
<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>04.01.00 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM</b>			
<b>5 Koryto</b>			
1	Koryto wykonane na całej szer. jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm 120(Z) + 120(Z) + 435(P) = 675m2	m2	675,00
<b>6 Profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>			
1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV 180(Z) + 180(Z) + 435(P) = 795 m2	m2	795,00
<b>04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>			
<b>7 Oczyszczenie</b>			
1	Oczyszczenie warstw bitumicznych mechanicznie 2230x6,0 = 13 380m2	m2	13 380,00
<b>8 Skropienie</b>			
1	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową 13380 m2	m2	13 380,00
<b>04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>			
<b>9 Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>			
1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłuczni kamienno, warstwa dolna grub. warstwy po zagęszczeniu 25 cm 120(Z) + 120(Z) + 435(P) = 675m2	m2	675,00
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>			
<b>10 Nawierzchnie z betonu asfaltowego na KR3</b>			
1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 13380+435(P)+50+32+63 = 13 960 m2	m2	13 960,00
<b>11 Frezowanie</b>			
1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 3 cm, odwiezienie urobku na plac RDW w Siemiatyczach 2x(6x6)+(4x8) = 104 m2	m2	104,00
<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>06.01.00 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>			
12	Umocnienie powierzchniowe brukowcem		

1	Umocnienie skarp rowów brukowcem 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej. 6+6 = 12m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,00
<b>13</b>	<b>Remont skarp, rowów, poboczy</b>		
1	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem 2x2230x1x0,1 = 446 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	446,00
<b>06.02.00</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>		
<b>14</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>		
1	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC fi 40 ułożonej na ławie fundamentowej żwirowej. 6+6 = 12m	m	12,00
<b>06.04.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW</b>		
<b>15</b>	<b>Oczyszczenie rowów</b>		
1	Oczyszczenie rowów z namotu z profilowaniem dna i skarp, grub. namotu 20 cm 100 m str. P (P)	m	100,00
<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>07.01.00</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>		
<b>16</b>	<b>Oznakowanie cienkowarstwowe</b>		
1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	30,00
2	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	25,00
3	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - linie na skrzyżowaniach, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	3,00
<b>07.05.00</b>	<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE</b>		
<b>17</b>	<b>Barьеры ochronne stalowe jednostronne</b>		
1	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych (SP-09/4) o masie 18 kg/m 68m (Z)	m	64,00
<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>		
<b>08.01.00</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>		
<b>18</b>	<b>Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>		
1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 64 m (P)	m	64,00
2	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 2x130m(Z) = 260m	m	260,00
<b>08.02.00</b>	<b>CHODNIKI</b>		
<b>19</b>	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>		
1	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce c-p 84(Z) + 75(Z) = 159 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	159,00
2	Wykonanie zatok z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce c-p 2x115m <sup>2</sup> (Z) = 230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	230,00
<b>08.03.00</b>	<b>OBRZEŻA</b>		
<b>20</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>		
1	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 na podsypce piaskowej 60(Z) + 54(Z) = 114 m	m	114,00
2	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na podsypce piaskowej 53m (P)	m	53,00
<b>D-09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
<b>09.01.00</b>	<b>TRAWNIKI</b>		
<b>21</b>	<b>Trawniki wykonane siewem</b>		
1	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem warstwą ziemi urodzajnej grub. 5 cm 250(Z) + 170(Z) + 80(P) = 500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	500,00
<b>D-10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>		
	<b>INNE</b>		
<b>22</b>	<b>Zabezpieczenie robót</b>		
1	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas budowy	szt	1,00
2	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	szt	1,00

Siemiatycze, dnia 2012.04.24