

## PRZEDMIAR

remont ciągu pieszo-rowerowego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 693, w km 0+125 - 1+010 strona prawa, w m. Kleszczele

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
<b>D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE</b>			
<b>01.01.01.00 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>			
<b>01.01.01.10 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym (podgórskim)</b>			
<b>1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
1	dla liniowych robót ziemnych 0+125 - 1+010 -> 0,885 km Przyjęto -> 0,89 km	km	0,890
<b>01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>01.02.02.00 Zdjęcie warstwy humusu lub ziemi urodzajnej</b>			
<b>01.02.02.20 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>			
<b>2 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej, grubość warstwy do 15 cm</b>			
1	z odwiezieniem nadmiaru humusu 885*4*0,1 = 354,00 m3	m3	354,00
<b>01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
<b>01.02.04.50 Rozbiórki elementów ogrodzeń</b>			
<b>3 Rozebranie ogrodzeń</b>			
1	rozebranie wiaty przystankowej 10*2+6 = 26,00 m2	m2	26,00
<b>01.02.04.70 Rozbiórki przepustów</b>			
<b>4 Rozebranie wpustów z rur betonowych</b>			
1	o śred. 40 PEHD cm (do ponownego wbudowania) 7*6 = 42,00 m	m	42,00
2	o śred. 50 cm 2*5 = 10,00 m	m	10,00
<b>D-02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>02.01.00.00 WYKOPY</b>			
<b>02.01.01.00 Wykonanie wykopów</b>			
<b>02.01.01.10 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V</b>			
<b>5 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat I-V z pozyskaniem i transportem</b>			
1	wykopy oraz przekopy w gruntach kat. I-II (kopanie rowu) (142+535)*0,25 = 169,00 m3	m3	169,000
<b>02.03.00.00 NASYPY</b>			
<b>02.03.01.00 Wykonanie nasypów</b>			
<b>02.03.01.10 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI</b>			
<b>6 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat I-VI z pozyskaniem i transportem</b>			
1	z gruntów naturalnych (575*2,5*0,5)+(310*3*0,8)+(60*10*0,5) = 1150+1116+300 = 1 763,00 m3	m3	1 763,000
<b>04.00.00.00 POBUDOWY</b>			
<b>04.01.00.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>			
<b>04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
<b>04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI</b>			
<b>7 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 11-20 cm</b>			
1	na całej szerokości zjazdów z kruszywa łamanego i chodnika, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 15 cm 24*13=312 m2 80 m2 Razem = 392,00 m2	m2	392,000
2	na całej szerokości zjazdów z masy, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 20 cm 12*13 = 156,00 m2	m2	156,000
<b>8 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 21-30 cm</b>			
1	na całej długości zatoki, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 30 cm 120,00 m2	m2	120,000
<b>04.04.00.00 POBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>			
<b>04.04.01.00 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>			
<b>04.04.01.20 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna</b>			
<b>9 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 9-10 cm</b>			
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 10 cm (pod chodnikiem) 50+10+60 = 80,00 m2	m2	80,000

<b>10</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy do 15 cm</b>		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 15 cm (na zjazdach) 24*13 = 312,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	312,000
<b>04.04.02.00</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
<b>04.04.02.10</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna</b>		
<b>11</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 15 cm</b>		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 15 cm (na zjazdach) i pod ścieżką 12*13 = 156,00m <sup>2</sup> 890*3 = 2670,00 m <sup>2</sup> razem 2 826,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 826,000
<b>12</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 21-25 cm</b>		
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm (zatoka) 120,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	120,000
<b>D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>05.03.05.20</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna</b>		
<b>13</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość 5-6 cm</b>		
1	z AC 11 S, grubość 5 cm (KR 3-4) 120+80+1636+190+244 + 22+66+(11*12) = 2 490,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 490,000
<b>D-06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>06.01.00.00</b>	<b>SKARPY, ROWY ŚCIEKI</b>		
<b>06.01.01.00</b>	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>		
<b>06.01.01.50</b>	<b>Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem</b>		
<b>14</b>	<b>Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem</b>		
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 12*6 = 72,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	72,000
<b>06.01.01.60</b>	<b>Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi</b>		
<b>15</b>	<b>Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi</b>		
1	o grub. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (płyty ażurowe) 44,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	44,000
<b>06.02.00.00</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>		
<b>06.02.01.00</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>		
<b>06.02.01.10</b>	<b>Przepusty rurowe pod zjazdami</b>		
<b>16</b>	<b>Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami</b>		
1	o średnicy 40 cm (materiał z rozbiórki) 7*6 = 42,00 m	m	42,000
2	o średnicy 40 cm 6+6+9 = 21,00 m	m	21,000
<b>17</b>	<b>Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 50 - 60 cm pod zjazdami</b>		
1	o średnicy 50 cm (pod ciągiem pieszym) 3*6 = 18,00 m	m	18,000
<b>06.03.00.00</b>	<b>ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY</b>		
<b>06.03.02.00</b>	<b>Naprawa poboczy gruntowych</b>		
<b>06.03.02.10</b>	<b>Przepusty rurowe pod zjazdami</b>		
<b>18</b>	<b>Uzupełnienie zaniżonych poboczy</b>		
1	kruszywem łamanym wraz z zagęszczeniem ((885*2*0,5)+(10*0,5))*0,1 = 89,5 m <sup>3</sup> przyjęto 90,00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	90,000
<b>D-07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>07.01.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>		
<b>07.01.01.00</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>		
<b>07.01.01.40</b>	<b>Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)</b>		
<b>19</b>	<b>Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach</b>		
1	farbą akrylową białą, malowane mechanicznie P-23+P-26, P-10 40,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,000
<b>07.02.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
<b>07.02.01.00</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
<b>07.02.01.40</b>	<b>Pionowe znaki drogowe pojedyncze</b>		
<b>20</b>	<b>Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b>		
1	o śred. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami 6,00 szt.	szt.	6,000
<b>21</b>	<b>Przymocowanie tarcz znaków drogowych</b>		
1	znaków średnich typ A, C, D, folia odbłaskowa II generacji (A-16, C-13/16 i D-6) A-16 - 2 szt., C-13/16 - 2 szt., C-13/16a - 2 szt., D-6 - 2 szt.	szt.	8,000
<b>D-08.00.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>08.01.00.00</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>		
<b>08.01.01.00</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>		
<b>08.01.01.10</b>	<b>Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>		
<b>22</b>	<b>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej</b>		

1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem 130,00 m	m	130,000
<b>08.02.00.00</b>	<b>CHODNIKI</b>		
<b>08.02.02.00</b>	<b>Chodnik z brukowej kostki betonowej</b>		
<b>08.02.02.10</b>	<b>Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej</b>		
<b>23</b>	<b>Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm</b>		
1	szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50,00 m2	m2	50,000
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 35,00 m2	m2	35,000
<b>08.02.07.00</b>	<b>Chodnik z brukowej kostki kamiennej</b>		
<b>08.02.07.10</b>	<b>Wykonanie chodników z brukowej kostki kamiennej</b>		
<b>24</b>	<b>Wykonanie chodników z brukowej kostki kamiennej nieregularnej grub.10 cm</b>		
1	granitowej szarej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 115,00 m2	m2	115,000
<b>08.03.00.00</b>	<b>OBRZEŻA</b>		
<b>08.03.01.00</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>		
<b>08.03.01.10</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych</b>		
<b>25</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm</b>		
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 54,00 m	m	54,000
<b>D-09.00.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
<b>09.01.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
<b>09.01.01.00</b>	<b>Zieleń drogowa ( trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)</b>		
<b>09.01.01.10</b>	<b>Trawniki</b>		
<b>26</b>	<b>Wykonanie trawników dywanowych</b>		
1	na skarpach siewem 300,00 m2	m2	300,000
<b>D-10.00.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>		
<b>27</b>	<b>Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej</b>		
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,00 szt.	szt.	1,000
<b>28</b>	<b>Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót</b>		
1	czasowa organizacja ruchu 1,00 szt.	szt.	1,000