

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej na dz. nr 673/19 i 673/20 oraz budowa odwodnienia drogi gminnej wewnętrznej na dz. nr 673/19, 673/20, 1890/17 i 2147/26 w Woli Batorskiej

### PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Kod pozycji/ nr SST	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
	<b>01.00.00</b> 45110000-1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	<b>01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km km	0,38	0,38
	<b>01.02.02</b>	<b>Usunięcie warstwy humusu /darniny/</b>			
2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm Zdjęcie warstwy humusu o średniej grubości 10 cm.	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	75,1	75,1
	<b>01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
3	01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej, grubość nawierzchni 8 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie nawierzchni asfaltowej gr. średnio 8 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	982	982
4	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>zjazdu i dojazdu do posesji</i> <i>chodnik</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,3 156	174,3
5	01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa Rozebranie podbudowy z kruszywa z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>zjazdu i dojazdu do posesji</i> <i>chodnik</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,3 156	174,3
6	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego gr 15cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 15cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>zjazdu i dojazdu do posesji</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,6	100,6
7	01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych cm wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>zjazdu</i>	m m	17	17
8	01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>chodnik</i>	m m	175	175
9	01.02.04	Rozbiórka kanalizacji deszczowej Rozbiórka kanalizacji deszczowej o średnicy 250-300mm.	m m	99	99
10	01.02.04	Rozbiórka studni rewizyjnej kanalizacji deszczowej Rozbiórka studni rewizyjnej kanalizacji deszczowej.	szt. szt.	1	1
11	01.02.04	Rozbiórka wpustu deszczowego Rozbiórka wpustu deszczowego.	szt. szt.	1	1
12	01.02.04	Cięcie nawierzchni piłą tarczową Cięcie nawierzchni pod ułożenie ścieku przykrawężnikowego <i>pod ułożenie ścieku przykrawężnikowego</i>	m m	349	349
	<b>01.03.04</b>	<b>Infrastruktura obca</b>			
13	01.03.04	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych wraz z zastosowaniem nowych elementów żeliwnych	szt. szt.	7	7
14	01.03.04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych Regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych wraz z zastosowaniem nowych elementów żeliwnych	szt. szt.	9	9
	<b>01.03.04</b>	<b>Zabezpieczenie sieci infrastruktury obcej rurami osłonowymi</b>			
15	01.03.04	Zabezpieczenie sieci energetycznej rurami osłonowymi Zabezpieczenie sieci energetycznej rurami osłonowym	m m	6	6
	<b>02.00.00</b> 45110000-1	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Roboty w zakresie usuwania gleby			
	<b>02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>			
16	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-VI z transportem urobku Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-VI wraz z ewentualnym wykonaniem zabezpieczenia wykopu szalunkami oraz z transportem urobku wykop do przewiezienia na koszt wykonawcy na odkład <i>pod kanalizację deszczową</i>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2907	2907

	<b>03.00.00</b> 45231000-5	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	<b>03.02.01</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
17	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP o średnicy 30 cm</b> Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP kl. "S" (SN8) Dn30C	m m	380	<b>380</b>
18	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie przykanalików z rur PP o średnicy 20 cm</b> Wykonanie przykanalików z rur PP - U kl. "S" (SN8) Dn200, wraz z ewentualną rozbiórką istniejących odcinków w razie konieczności	m m	44	<b>44</b>
19	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 0,6m</b> Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 0,6m wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm z włazem typu ciężkiego D40C	szt. szt.	12	<b>12</b>
20	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0m</b> Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1,0 m wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm z włazem typu ciężkiego D40C	szt. szt.	4	<b>4</b>
21	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie studzienek wodościekowych zwykłych</b> Wykonanie studzienek wodościekowych o średnicy 0,5m wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm - typ ciężki D400	szt. szt.	13	<b>13</b>
22	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie zasyпки piaskowej rur kanalizacyjnych</b> Wykonanie zasyпки piaskowej rur kanalizacyjnych, studni rewizyjnych, przykanalików i studzienek wodościekowych wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	308	<b>308</b>
23	<b>03.02.01</b>	<b>Zasypanie wykopu pod kanalizację gruntem piaszczystym</b> Zasypanie wykopu pod kanalizację gruntem piaszczystym	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	373	<b>373</b>
	<b>04.00.00</b> 45233000-9	<b>PODBUDOWY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
24	<b>04.01.01</b>	<b>Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat II-IV, głębokość koryta 78cm</b> Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni mechanicznie w gruncie kat II-IV, głębokość koryta 78cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1587	<b>1587</b>
	<b>04.04.02</b>	<b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
25	<b>04.04.02</b>	<b>Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/63, w-wa dolna gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm</b> Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm <i>zjazd i dojścia do posesji</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83	<b>83</b>
26	<b>04.04.02</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa górna gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm</b> Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm <i>jezdni</i> <i>chodnik</i> <i>zjazd i dojścia do posesji</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1666 156 83	<b>1905</b>
	<b>04.04.02</b>	<b>Podbudowy z mieszanki niezwiązanej</b>			
28	<b>04.04.02</b>	<b>Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego, grubość warstwy 22cm</b> Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego, grubość warstwy 22cm. <i>jezdni</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1666	<b>1666</b>
	<b>04.05.01</b>	<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b>			
27	<b>04.05.01</b>	<b>Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, grubość warstwy 24cm</b> Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, grubość warstwy 24cm o wytrzymałości Rm ≥ 2,5MPa na miejscu. W przypadku braku możliwości stabilizacji istniejącego gruntu Wykonawca zobowiązany jest dowieźć odpowiedni materiał. <i>jezdni</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1666	<b>1666</b>
	<b>05.00.00</b> 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>05.01.03</b>	<b>Nawierzchnie z kruszywa łamanego</b>			
29	<b>05.01.03</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu do 15cm</b> Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 grubości do 15cm po zagęszczeniu <i>pobocze</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	181	<b>181</b>
	<b>05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
30	<b>05.03.05</b>	<b>Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm</b> Wykonanie warstwy wiążąco-profilującej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej AC16w, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem oraz skropieniem warstwy poprzedniej emulsją asfaltową kationową <i>zjazd</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31	<b>31</b>

31	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej AC16w, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, wraz z oczyszczeniem oraz skropieniem warstwy poprzedniej emulsją asfaltową kationową jezdni	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1614 1614	1614
32	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej AC 11s, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem oraz skropieniem warstwy poprzedniej emulsją asfaltową kationową jezdni zjazdu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1593 31	1624
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
31	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej beżowej wibroprasowanej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej beżowej wibroprasowanej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1: 4 gr. 3cm - kostka czerwona zjazdu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52 52	52
	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków			
32	06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172	172
	07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	54233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	07.02.01	Oznakowanie pionowe			
33	07.02.01	Przestawienie lustra drogowego U-18a Przestawienie lustra drogowego U-18a, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołu z ubiciem warstwami i zabetonowaniem słupka stalowego	szt. szt.	1	1
	08.00.00	ELEMENTY ULIC			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01	Krawężniki betonowe			
34	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm (najazdowych) wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu Ustawienie krawężników betonowych wibroprasowanych o wymiarach 15x22 cm (najazdowych) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie z oporem z betonu C8/10, obj. 0,12m <sup>2</sup> /m	m m	353	353
	08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej			
35	08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej beżowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej beżowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka czerwona	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156	156
	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe			
36	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obrzeża beżowe Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie z oporem z betonu C8/10, obj. 0,04m <sup>2</sup> /m - obrzeża beżowe	m m	196	196
	08.05.01	Ścieki z kostki brukowej betonowej i prefabrykowanych elementów betonowych			
37	08.05.01	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej wibroprasowanej 10x20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm i ławie z betonu C12/15, obj. 0,0621 m <sup>2</sup> /m przy krawężniku - kostka szara	m m	349	349
	10.00.00.00	INNE ROBOTY			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	10.00.02	Przekraczanie przeszkód terenowych (przeciski, przewiertu sterowane)			
38	10.00.02	Wykonanie przewiertu kanalizacji deszczowej o średnicy 300mm Wykonanie przewiertu kanalizacji deszczowej o średnicy 300mm pod jezdnią na długości 6m wraz z wykonaniem komory przewiertowej po jednej stronie jezdni i wpięciem do studni rewizyjnej.	m m	5	5