

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	<b>BCD 0308 01.01.01.011</b>	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	0.40	km
			Przedmiar 0,4 = 0.40		
1.2	<b>BCD 0308 05.03.11.033</b>	D 01.02.04	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, wbudowanie urobku na miejscu.	440.00	m2
			Przedmiar 10,0 * 8,30 + 10,0 * 8,30 + 10,0 * 6,40 + 10,0 * 4,0 + 17,0 * 10,0 = 440.00 Razem = 440.00		
1.3	<b>BCD0308 0204-3220</b>	D 01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki -w miejsce wskazane przez zamawiającego	23.00	szt.
			Przedmiar 23.00		
1.4	<b>BCD 0308 0204-3120</b>	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych -do przestawienia	20.00	szt.
			Przedmiar 20.00		
1.5	<b>BCD 0308 01.02.04.113</b>	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	84.00	m2
			Przedmiar 28,0 * 3,0 = 84.00 Razem = 84.00		
1.6	<b>BCD 0308 01.02.04.233</b>	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	508.25	m
			Przedmiar 33,0 + 65,0 + 95,8 + 70,95 + 18,50 + 61,0 = 344.25 134,0 + 30,0 = 164.00 Razem = 508.25		
1.7	<b>BCD 0308 01.02.04.173</b>	D 01.02.04	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	96.30	m2
			Przedmiar 25,0 * 1,50 = 37.50 133,0 * 0,35 = 46.55 35,0 * 0,35 = 12.25 Razem = 96.30		
1.8	<b>BCD 0308 01.02.04.183</b>	D 01.02.04	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	1 175.75	m2
			Przedmiar 159,0 * 2,80 = 445.20 35,0 * 2,50 = 87.50 34,0 * 2,30 = 78.20 57,0 * 2,0 + 5,0 * 1,0 = 119.00 18,50 * 1,50 = 27.75 55,0 * 2,60 + 3,50 * 1,0 = 146.50 97,0 * 2,80 = 271.60 Razem = 1 175.75		
1.9	<b>BCD 0308 01.02.04.193</b>	D 01.02.04	Ręczne rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	129.20	m2
			Przedmiar 38,0 * 3,40 = 129.20 Razem = 129.20		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1.10	<b>BCD 0308 01.02.04.211</b>	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą - z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	638.45	m
			Przedmiar $98,50 + 128,85 + 80,60 + 160,0 = 467.95$ $137,0 + 33,50 = 170.50$ Razem = 638.45		
1.11	<b>BCD 0308 01.02.04.063</b>	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 8 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	3 672.15	m2
			Przedmiar $81,50 * 8,30 + 106,80 * 9,0 = 1 637.65$ $70,0 * 7,30 + 50,0 * 7,0 = 861.00$ $53,0 * 11,0 = 583.00$ $32,0 * 28,0 * 0,5 = 448.00$ $19,0 * 15,0 * 0,5 = 142.50$ Razem = 3 672.15		
1.12	<b>BCD 0308 01.02.04.093</b>	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	1 836.08	m2
			Przedmiar z poz. nr 1.11 = 3672,15 $3672,15 / 2 = 1 836.08$ Razem = 1 836.08		
1.13	<b>BCD 0308 01.02.04.043</b>	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego, grubość nawierzchni 20 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora	1 836.80	m2
			Przedmiar z poz. nr 1.12 = 1836,8 $1836,80 = 1 836.80$ Razem = 1 836.80		
1.14	<b>BCD 0308 01.02.01.026</b>	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. 10 km	4.00	szt.
			Przedmiar 4.00		
1.15	<b>BCD 0308 01.02.01.021</b>	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km	15.00	szt.
			Przedmiar 15.00		
1.16	<b>BCD 0308 01.02.02.031</b>	D 03.02.01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy średnio 15 cm do późniejszego wykorzystania	760.00	m3
			Przedmiar $0,5 * 40,0 * 38,0 = 760.00$ Razem = 760.00		
2			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1	<b>KNNR 0001 0202-0802</b>	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowył. od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV - wykopy pod jezdnię i chodniki	18.03	100 m3
			Przedmiar KORYTOWANIE pod jezdnią i chod. - z tabeli obj. robót ziem. $1803,39 / 100 = 18.03$ Razem = 18.03		
2.2	<b>BCD 0105 0301-0120</b>	D 02.0301	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - NASYP Z GRUNTU DOWIEZIONEGO Z POZA BUDOWY	200.97	m3
			Przedmiar		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			z tabeli obj. robót ziemnych 200,97 = 200,97 Razem = 200,97		
2.3	<b>KNNR 0001 0208-0202</b>	D 02.01.01	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. 10-15t, po drogach o nawierz. utwardzonej, kat. I-IV - wywiezienie nadmiaru gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora	18.03	100 m3
			Przedmiar z poz. nr 2.1 = 1803,39 1803,39 / 100 = 18.03 Razem = 18.03  Mnożniki: S = 9.0000 - odległość = 10 km		
2.4	<b>BCD 0308 04.01.01.041</b>	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	5 468.75	m2
			Przedmiar jezdni Żeromskiego $27,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 366.60$ krak. przedm. 1 $30,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 391.50$ przedborska $15,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 = 232.50$ śląska $27,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 + 2,50 * 12,0 * 0,5 + 1,0 * 12,0 * 0,5 = 337.50$ krak. przedm. 2 $30,0 * 4,0 + 10,0 * 3,50 * 0,5 = 137.50$ łącznik $22,0 * 4,50 * 2 = 198.00$ powierzchnia jezdni rond $3,14 * 15,5 * 15,5 * 2 = 1 508.77$ $- 3,14 * 8,0 * 8,0 * 2 = - 401.92$ pierścień najazdowy $3,14 * 10,5 * 10,5 * 2 = 692.37$ $- 3,14 * 8,0 * 8,0 * 2 = - 401.92$ wysepki trójkątne $17,30 * 5,30 * 0,5 * 2 = 91.69$ $15,0 * 5,20 * 0,5 + 14,50 * 5,15 * 0,5 = 76.34$ $( 5,75 + 2,50 ) * 9,50 * 0,5 * 2 = 78.38$ zjazdu z kostki betonowej Żeromskiego $( 3,50 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 ) * 3 = 48.75$ krak. przedm. 1 $4,50 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 = 19.75$ $25,0 * 7,70 + 15,50 * 3,50 * 0,5 + 3,90 * 6,0 + 7,73 = 250.76$ przedborska $12,25 * 7,50 + 4,0 * 12,0 + 5,36 + 1,93 = 147.17$ śląska $4,50 * 3,50 + 0,5 * 2 * 2 * 2 = 19.75$ $2,0 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 = 11.00$ poszerzenia podbudowy $141,0 * 0,2 + 80,0 * ,20 + 64,0 * 0,20 = 57.00$ chodniki $18,50 * 3,60 + 75,50 * 2,80 + 36,0 * 3,50 + 6,0 * 4,60 = 431.60$ $20,0 * 5,0 + 16,0 * 2,50 + 24,0 * 2,40 + 16,0 * 3,50 + 16,0 * 2,30 = 290.40$ $11,0 * 3,25 * 0,5 * 2 + 31,0 * 2,0 + 22,0 * 3,0 = 163.75$ $18,0 * 2,90 + 4,50 * 1,50 + 44,0 * 2,50 + 6,30 * 6,50 * 0,5 + 8,0 * 1,5 + 1,0 * 2,0 + 3,40 * 15,0 = 254.43$ $24,0 * 2,50 + 13,0 * 1,80 * 0,5 = 71.70$ $66,0 * 3,0 + 4,60 * 1,80 + 4,60 * 6,0 + 33,0 * 3,50 = 349.38$ $2,50 * 4,60 * 4 = 46.00$ Razem = 5 468.75		
3			ELEMENTY ULIC		
3.1	<b>BCD 0308 08.01.01.012</b>	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15	304.50	m
			Przedmiar		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			$9,70 + 17,0 + 7,50 + 14,30 + 25,0 + 27,0 + 17,50 + 23,0 = 141.00$ $28,0 + 22,0 + 3,50 = 53.50$ $50,50 + 12,50 = 63.00$ $11,0 + 36,0 = 47.00$ Razem = 304.50		
3.2	<b>BCD 0308 08.01.01.022</b>	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15	433.98	m
			Przedmiar $95,60 + 30,50 + 42,50 + 83,50 + 50,0 = 302.10$ ronda $2 * 3,14 * 8,0 * 2 = 100.48$ wpusty $[ ( 2 * 3,14 * 1 ) / 2 ] * 10 = 31.40$ Razem = 433.98		
3.3	<b>BCD 0308 08.01.01.012</b>	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 - zjazdy i przejście dla pieszych	158.00	m
			Przedmiar zjazdy do posesji $( 8,0 + 3,50 ) * 8 = 92.00$ przejścia dla pieszych $6,60 * 10 = 66.00$ Razem = 158.00		
3.4	<b>BCD 0308 08.01.01.051</b>	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych trapezowych (granitowych) o wymiarach 22/7x30x75 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15	333.78	m
			Przedmiar $18,0 * 4 + 5,30 * 2 = 82.60$ $14,60 * 4 + 5,20 * 2 = 68.80$ $19,50 * 2 + 5,75 * 2 = 50.50$ $2 * 3,14 * 10,50 * 2 = 131.88$ Razem = 333.78		
3.5	<b>BCD 0308 08.03.01.021</b>	D 08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	536.60	m
			Przedmiar $22,0 + 63,0 + 11,70 + 18,50 + 45,0 + 17,30 + 61,60 + 6,50 + 61,0 = 306.60$ $49,0 + 6,50 + 33,0 + 92,0 + 22,50 + 27,0 = 230.00$ Razem = 536.60		
3.6	<b>BCD 0308 08.02.02.011</b>	D 08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej (starobruk) na podsypce cem.- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	1 607.26	m2
			Przedmiar chodniki $18,50 * 3,60 + 75,50 * 2,80 + 36,0 * 3,50 + 6,0 * 4,60 = 431.60$ $20,0 * 5,0 + 16,0 * 2,50 + 24,0 * 2,40 + 16,0 * 3,50 + 16,0 * 2,30 = 290.40$ $11,0 * 3,25 * 0,5 * 2 + 31,0 * 2,0 + 22,0 * 3,0 = 163.75$ $18,0 * 2,90 + 4,50 * 1,50 + 44,0 * 2,50 + 6,30 * 6,50 * 0,5 + 8,0 * 1,5 + 1,0 * 2,0 + 3,40 * 15,0 = 254.43$ $24,0 * 2,50 + 13,0 * 1,80 * 0,5 = 71.70$ $66,0 * 3,0 + 4,60 * 1,80 + 4,60 * 6,0 + 33,0 * 3,50 = 349.38$ $2,50 * 4,60 * 4 = 46.00$ Razem = 1 607.26		
3.7	<b>BCD 0308 08.02.02.042</b>	D 08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem-zjazdy przez chodnik	497.18	m2
			Przedmiar zjazdy z kostki betonowej Żeromskiego $( 3,50 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 ) * 3 = 48.75$ krak. przedm. 1 $4,50 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 = 19.75$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			$25,0 * 7,70 + 15,50 * 3,50 * 0,5 + 3,90 * 6,0 + 7,73 = 250.76$ przedborska $12,25 * 7,50 + 4,0 * 12,0 + 5,36 + 1,93 = 147.17$ śląska $4,50 * 3,50 + 0,5 * 2 * 2 * 2 = 19.75$ $2,0 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 = 11.00$ Razem = 497.18		
4			PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE		
4.1	<b>BCD 0308 04.02.01.013</b>	D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 20 cm	3 861.49	m2
			Przedmiar jezdnia Żeromskiego $27,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 366.60$ krak. przedm. 1 $30,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 391.50$ przedborska $15,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 = 232.50$ śląska $27,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 + 2,50 * 12,0 * 0,5 + 1,0 * 12,0 * 0,5 = 337.50$ krak. przedm. 2 $30,0 * 4,0 + 10,0 * 3,50 * 0,5 = 137.50$ łącznik $22,0 * 4,50 * 2 = 198.00$ powierzchnia jezdni rond $3,14 * 15,5 * 15,5 * 2 = 1 508.77$ $- 3,14 * 8,0 * 8,0 * 2 = - 401.92$ pierścień najazdowy $3,14 * 10,5 * 10,5 * 2 = 692.37$ $- 3,14 * 8,0 * 8,0 * 2 = - 401.92$ wysepki trójkątne $17,30 * 5,30 * 0,5 * 2 = 91.69$ $15,0 * 5,20 * 0,5 + 14,50 * 5,15 * 0,5 = 76.34$ $( 5,75 + 2,50 ) * 9,50 * 0,5 * 2 = 78.38$ zjazdy z kostki betonowej Żeromskiego $( 3,50 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 ) * 3 = 48.75$ krak. przedm. 1 $4,50 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 = 19.75$ $25,0 * 7,70 + 15,50 * 3,50 * 0,5 + 3,90 * 6,0 + 7,73 = 250.76$ przedborska $12,25 * 7,50 + 4,0 * 12,0 + 5,36 + 1,93 = 147.17$ śląska $4,50 * 3,50 + 0,5 * 2 * 2 * 2 = 19.75$ $2,0 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 = 11.00$ poszerzenia podbudowy $141,0 * 0,2 + 80,0 * ,20 + 64,0 * 0,20 = 57.00$ Razem = 3 861.49		
4.2	<b>BCD 0308 04.02.01.021</b>	D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku grubość warstwy 10 cm- chodnik	1 607.26	m2
			Przedmiar chodniki $18,50 * 3,60 + 75,50 * 2,80 + 36,0 * 3,50 + 6,0 * 4,60 = 431.60$ $20,0 * 5,0 + 16,0 * 2,50 + 24,0 * 2,40 + 16,0 * 3,50 + 16,0 * 2,30 = 290.40$ $11,0 * 3,25 * 0,5 * 2 + 31,0 * 2,0 + 22,0 * 3,0 = 163.75$ $18,0 * 2,90 + 4,50 * 1,50 + 44,0 * 2,50 + 6,30 * 6,50 * 0,5 + 8,0 * 1,5 + 1,0 * 2,0 + 3,40 * 15,0 = 254.43$ $24,0 * 2,50 + 13,0 * 1,80 * 0,5 = 71.70$ $66,0 * 3,0 + 4,60 * 1,80 + 4,60 * 6,0 + 33,0 * 3,50 = 349.38$ $2,50 * 4,60 * 4 = 46.00$ Razem = 1 607.26		
4.3	<b>BCD 0308 04.05.01.081</b>	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement o wytrzymałości Rm=2-5 MPa, przygotowywany w betoniarnie, pielęgnacja, podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	3 324.63	m2
			Przedmiar		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			jezdnia Żeromskiego $27,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 366.60$ krak. przedm. 1 $30,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 391.50$ przedborska $15,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 = 232.50$ śląska $27,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 + 2,50 * 12,0 * 0,5 + 1,0 * 12,0 * 0,5 = 337.50$ krak. przedm. 2 $30,0 * 4,0 + 10,0 * 3,50 * 0,5 = 137.50$ łącznik $22,0 * 4,50 * 2 = 198.00$ powierzchnia jezdni rond $3,14 * 15,5 * 15,5 * 2 = 1 508.77$ $- 3,14 * 8,0 * 8,0 * 2 = - 401.92$ zjazdy z kostki betonowej Żeromskiego $( 3,50 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 ) * 3 = 48.75$ krak. przedm. 1 $4,50 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 = 19.75$ $25,0 * 7,70 + 15,50 * 3,50 * 0,5 + 3,90 * 6,0 + 7,73 = 250.76$ przedborska $12,25 * 7,50 + 4,0 * 12,0 + 5,36 + 1,93 = 147.17$ śląska $4,50 * 3,50 + 0,5 * 2 * 2 * 2 = 19.75$ $2,0 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 = 11.00$ poszerzenia podbudowy $141,0 * 0,2 + 80,0 * ,20 + 64,0 * 0,20 = 57.00$ Razem = 3 324.63		
4.4	<b>BCD 0308 04.04.02.024</b>	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego (0-31.5mm), w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	2 770.45	m2
			Przedmiar jezdnia Żeromskiego $27,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 366.60$ krak. przedm. 1 $30,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 391.50$ przedborska $15,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 = 232.50$ śląska $27,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 + 2,50 * 12,0 * 0,5 + 1,0 * 12,0 * 0,5 = 337.50$ krak. przedm. 2 $30,0 * 4,0 + 10,0 * 3,50 * 0,5 = 137.50$ łącznik $22,0 * 4,50 * 2 = 198.00$ powierzchnia jezdni rond $3,14 * 15,5 * 15,5 * 2 = 1 508.77$ $- 3,14 * 8,0 * 8,0 * 2 = - 401.92$ Razem = 2 770.45		
4.5	<b>BCD 0308 04.04.02.023</b>	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego (0-31,5 mm) wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- zjazdy przez chodnik	497.18	m2
			Przedmiar zjazdy z kostki betonowej Żeromskiego $( 3,50 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 ) * 3 = 48.75$ krak. przedm. 1 $4,50 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 = 19.75$ $25,0 * 7,70 + 15,50 * 3,50 * 0,5 + 3,90 * 6,0 + 7,73 = 250.76$ przedborska $12,25 * 7,50 + 4,0 * 12,0 + 5,36 + 1,93 = 147.17$ śląska $4,50 * 3,50 + 0,5 * 2 * 2 * 2 = 19.75$ $2,0 * 3,50 + 0,5 * 2,0 * 2,0 * 2 = 11.00$ Razem = 497.18		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
4.6	<b>KNNR 0001 0410-0100</b>	D 04.09.01	Ułożenie siatki do zbrojenia warstw bitumicznych, na połączeniu istniejącej nawierzchni z projektowaną - siatka z włókna szklanego lub stalowa o wytrzymał. na rozciąganie 50 kN/m w obu kierunkach.	4.40	100 m2
			Przedmiar ( 10,0 * 8,30 + 10,0 * 8,30 + 10,0 * 6,40 + 10,0 * 4,0 + 17,0 * 10,0 ) / 100 = 4.40 Razem = 4.40		
4.7	<b>BCD 0308 04.03.01.031</b>	D 04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	5 540.90	m2
			Przedmiar z poz. nr 4.4 2770,45 * 2 = 5 540.90 Razem = 5 540.90		
4.8	<b>BCD 0308 05.03.05.042</b>	D 05.03.05c	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	2 446.45	m2
			Przedmiar jezdni Żeromskiego 27,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 366.60 krak. przedm. 1 30,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 391.50 przedborska 15,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 = 232.50 śląska 27,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 + 2,50 * 12,0 * 0,5 + 1,0 * 12,0 * 0,5 = 337.50 krak. przedm. 2 30,0 * 4,0 + 10,0 * 3,50 * 0,5 = 137.50 łącznik 22,0 * 4,50 * 2 = 198.00 powierzchnia jezdni rond 3,14 * 15,5 * 15,5 * 2 = 1 508.77 - 3,14 * 8,0 * 8,0 * 2 = - 401.92 nawiazanie do istniejących nawierzchni - 4 * 8,0 * 9,0 = - 288.00 - 4,0 * 9,0 = - 36.00 Razem = 2 446.45		
4.9	<b>BCD 0308 05.03.05.042</b>	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	2 770.45	m2
			Przedmiar jezdni Żeromskiego 27,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 366.60 krak. przedm. 1 30,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 391.50 przedborska 15,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 = 232.50 śląska 27,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 + 2,50 * 12,0 * 0,5 + 1,0 * 12,0 * 0,5 = 337.50 krak. przedm. 2 30,0 * 4,0 + 10,0 * 3,50 * 0,5 = 137.50 łącznik 22,0 * 4,50 * 2 = 198.00 powierzchnia jezdni rond 3,14 * 15,5 * 15,5 * 2 = 1 508.77 - 3,14 * 8,0 * 8,0 * 2 = - 401.92 Razem = 2 770.45		
4.10	<b>BCD 0308 04.08.01.022</b>	D 04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką grysowo-żwirową gr. do 3,0 cm, dowożoną z odl. 15 km ( w ilości 75 kg/m2	33.00	t
			Przedmiar z poz. nr 1.2 - 0,075 t / m2 440,0 * 0,075 = 33.00 Razem = 33.00		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
4.11	<b>BCD 0308 05.03.05.132</b>	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	2 770.45	m2
			Przedmiar jezdni Żeromskiego $27,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 366.60$ krak. przedm. 1 $30,0 * 8,30 + 19,0 * 4,0 + 19,0 * 3,50 = 391.50$ przedborska $15,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 = 232.50$ śląska $27,0 * 7,0 + 17,0 * 4,0 + 17,0 * 3,50 + 2,50 * 12,0 * 0,5 + 1,0 * 12,0 * 0,5 = 337.50$ krak. przedm. 2 $30,0 * 4,0 + 10,0 * 3,50 * 0,5 = 137.50$ łącznik $22,0 * 4,50 * 2 = 198.00$ powierzchnia jezdni rond $3,14 * 15,5 * 15,5 * 2 = 1 508.77$ $- 3,14 * 8,0 * 8,0 * 2 = - 401.92$ Razem = 2 770.45		
5			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I DODATKOWE</b>		
5.1	<b>KNNR 0006 1305-0100</b>	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	4.00	m3
			Przedmiar $0,1 * 18 = 1.80$ $0,1 * 22 = 2.20$ Razem = 4.00		
5.2	<b>KNNR 0001 0501-0200</b>	D 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii II- tereny zielone	1 759.41	m2
			Przedmiar $3,14 * 8,0 * 8,0 * 2 = 401.92$ $412,0 + 176,30 + 32,50 + 37,50 + 103,50 + 9,65 + 57,80 + 30,0 + 215,64 + 26,0 + 77,60 + 40,0 + 139,0 = 1 357.49$ Razem = 1 759.41		
5.3	<b>BCD 0308 06.01.03.211</b>	D 06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa grub. 5 cm	36.00	m
			Przedmiar $18,0 * 2,0 = 36.00$ Razem = 36.00		
5.4	<b>Analiza własna: BCD 0308 06.01.01.023</b>	D 06.01.01	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych i skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km	1 759.41	m2
			Przedmiar $3,14 * 8,0 * 8,0 * 2 = 401.92$ $412,0 + 176,30 + 32,50 + 37,50 + 103,50 + 9,65 + 57,80 + 30,0 + 215,64 + 26,0 + 77,60 + 40,0 + 139,0 = 1 357.49$ Razem = 1 759.41		
6			<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE</b>		
6.1	<b>BCD 0105 0201-0210</b>	D 07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	46.00	szt.
			Przedmiar $30 + 8 * 2 = 46.00$ Razem = 46.00		
6.2	<b>BCD 0105 0201-0810</b>	D 07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - nowe	38.00	szt.



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar 38.00		
6.3	<b>BCD 0308 07.01.01.041</b>	D 07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe, wykonywane sposobem mechanicznym	25.92	m2
			Przedmiar z tab. pkt. 6 org. ruchu $18,48 + 7,44 = 25.92$ Razem = 25.92		
6.4	<b>BCD 0308 07.01.01.042</b>	D 07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane, wykonywane sposobem mechanicznym	3.84	m2
			Przedmiar $3,84 = 3.84$ Razem = 3.84		
6.5	<b>BCD 0308 07.01.01.051</b>	D 07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach, wykonywane sposobem mechanicznym	79.88	m2
			Przedmiar z tab. pkt. 6, org. ruchu $72,0 + 7,875 = 79.88$ Razem = 79.88		
6.6	<b>BCD 0308 07.06.02.022</b>	D 07.06.02	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytnymi i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur co 2,5 m (bariery typu "olsztyńskiego")	128.00	m
			Przedmiar $33,0 + 7,0 + 7,0 + 6,50 + 22,0 + 18,50 + 22,0 + 12,0 = 128.00$ Razem = 128.00		