

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	SST - d.1 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje wytyczenie projektowanej jezdni, ścieżki rowowej, chodników, wjazdów oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wykonanego odcinka rozbudowy Ulicy Leśna Przedmiar: odcinek w km 0+000 do km 1 + 028,65 = 1,02865 km = 1,029 km 1,029	km km	 1.029	
				RAZEM	1.029
2	SST- d.1 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm). Pozycja obejmuje ścinanie drzew i krzaków piłą mechaniczną, pocięcie na kawałki długości 1,0m ściętego drzewa, odwiezienie na odległość do 5km drewna wraz z protokolarnym przekazaniem drewna Zamawiającemu. Pozycja obejmuje również usunięcie 14 sztuk karp po wyciętych drzewach, wraz z odwozem karp i gałęzi do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Pozycja obejmuje także zakup kruszywa naturalnego w celu zasypania wykopów po usuniętych karpach kruszywem naturalnym wraz z mechanicznym zagęszczeniem Przedmiar: 17 sztuk 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
3	SST- d.1 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka istniejących wjazdów z betonowej kostki brukowej oraz nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową. Pozycja obejmuje koszty rozbiórki rozebranych materiałów oraz odwóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego Przedmiar: 313 m2 313	m2 m2	 313.000	
				RAZEM	313.000
4	SST- d.1 05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno. Pozycja obejmuje koszty frezowania korekcyjnego istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz odwóz materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Przedmiar: 1100m2 1100	m2 m2	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
5	SST- d.1 01.03.01	Przestawianie słupów energetycznych. Pozycja obejmuje demontaż i ponowne ustawienie słupów energetycznych kolidujących z projektowanym układem komunikacyjnym wraz z niezbędnymi robotami polegającymi na wydłużeniu napowietrznej linii kablowej. Przedmiar : szt. -9 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
6	SST- d.1 01.03.05	Regulacja pionowa skrzynek energetycznych. Pozycja obejmuje przestawienie skrzynek energetycznych Przedmiar: 4szt. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	SST- d.1 01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. Pozycja obejmuje regulację wysokościową skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w pasie drogowym Przedmiar: 19szt. 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
8	SST- d.1 01.03.05	Regulacja pionowa studzienek gazowych. Pozycja obejmuje regulację wysokościową skrzynek gazowych zlokalizowanych w pasie drogowym Przedmiar: 4 szt. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9	SST- d.1 01.03.05	Hydranty p.pożarowe nadziemne o śr. 80 mm. Pozycja obejmuje przestawienie i regulację wysokościową wykonanie hydrantu p.poż. nadziemnego Przedmiar: 2 szt. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
10	SST- d.2 02.00.01 SST- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów poprzez wykonanie koryta wraz z odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość do 5km. Przedmiar: (937x0,43)+(542x0,43)+(2232x0,43)+(1446x0,24)+(1280x0,10)= 2340m3 2340	m3 m3	 2340.000	
				RAZEM	2340.000
11	SST- d.2 02.00.01 SST- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów poprzez wykonanie wymiany gruntu w przypadku wystąpienia przewarstwienia gruntami wątpliwymi i wysadzinowymi wraz z odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość do 5km oraz wbudowaniem w miejscu wymiany materiału pozyskanego z wykopów z istniejącej nawierzchni zwirowo-gruntowej. Przedmiar: 300m3 300	m3 m3	 300.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	300.000
12	SST - d.2 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje wykonanie przygotowania koryta przez przeprofilowanie poprzeczne i podłużne oraz zagęszczenie wykonanego koryta. Przedmiar: $937+542+2232+1446+1280=6437m^2$ 6437	m ² m ²	 6437.000	
				RAZEM	6437.000
13	SST- d.2 02.03.01 SST - 04.04.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II. Pozycja obejmuje zakup i dowożenie kruszywa naturalnego oraz wykonanie nasypów z kruszywa naturalnego poprzez wbudowanie wraz zagęszczaniem mechanicznym Przedmiar: 160m ³ 160	m ³ m ³	 160.000	
				RAZEM	160.000
3		POSZERZENIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ w km 0+000 do km 0+634,00			
14	KNR 2-31 d.3 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm wraz z odwozem. Pozycja obejmuje obcięcie istniejącej krawędzi nawierzchni bitumicznej wraz z zasmarowaniem krawędzi asfaltem. Przedmiar: 1270 m ² 1270	m m	 1270.000	
				RAZEM	1270.000
15	SST- d.3 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm pod nawierzchnię bitumiczną w miejscach poszerzeń (szerokość zmienna). Projektowane poszerzenie istn. jezdni lokalnie wg. Projektu Zagospodrowania Terenu Przedmiar: $4150m^2-2704m^2=1446m^2$ 1446	m ² m ²	 1446.000	
				RAZEM	1446.000
16	SST- d.3 05.03.05b SST 04.03.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąco-profilującej). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążąco-profilującej z b. asfalt. AC 16 W asfalt D50/70o gr. 4 cm. KR 2, m.m do wysokości istniejącej nawierzchni bitumicznej (szerokość zmienna). Projektowane poszerzenie istn. jezdni lokalnie wg. Projektu Zagospodrowania Terenu Przedmiar: $4150m^2-2704m^2=1446m^2$ 1446	m ² m ²	 1446.000	
				RAZEM	1446.000
4		JEZDNIA			
17	SST- d.4 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni. Pozycja obejmuje wykonanie zagęszczenia dna koryta pod konstrukcję nawierzchni jezdni Przedmiar: $(395m \times 5,65m)=2232m^2$ 2232	m ² m ²	 2232.000	
				RAZEM	2232.000
18	SST- d.4 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych - gr. 15 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa naturalnego z dowozu warstwą o gr. 15 cm z zagęszczeniem mechanicznym. Szerokość warstwy 5,65m Przedmiar: $(395m \times 5,65m)=2232m^2$ 2232	m ² m ²	 2232	
				RAZEM	2232
19	SST- d.4 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm pod nawierzchnię bitumiczną wg. PN-S-06102 Szerokość warstwy -5,30m Przedmiar: $(395m \times 5,30m)=2094m^2$ 2094	m ² m ²	 2094.000	
				RAZEM	2094.000
20	SST- d.4 05.03.05B SST 04.03.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z b. asfalt. AC 16 W asfalt D50/70o gr. 4 cm. KR 2, m.m. Szerokość warstwy -5,05m. Pozycja obejmuje także koszty oczyszczenia i skropienia Przedmiar: $(1029m \times 0,05m)+5205m^2+(143m \times 0,05)=5263m^2$ 5263	m ² m ²	 5263.000	
				RAZEM	5263.000
21	SST- d.4 05.03.05B SST 04.03.04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścierlanej z b. asfalt. AC 11 S asfalt D50/70o gr. 4 cm. KR 2. Szerokość warstwy 5,00m. Pozycja obejmuje także koszty oczyszczenia i skropienia Przedmiar: $(1029m \times 5m)+60m^2=5205m^2$ 5205	m ² m ²	 5205.000	
				RAZEM	5205.000
5		PAS RUCHU ROWEROWEGO			
22	SST- d.5 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje wykonanie zagęszczenia dna koryta pod konstrukcję nawierzchni pasa ruchu rowerowego Przedmiar: $(252m \times 2,15m)=542m^2$ 542	m ² m ²	 542.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	SST- d.5 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych - gr. 15 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa naturalnego z dowozu warstwą o gr.15 cm z zagęszczeniem mechanicznym. Szerokość warstwy 2,15 m Przedmiar: (252mx2,15)m=542m2 542	m ² m ²	RAZEM 542	542.000 542
24	SST- d.5 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm pod nawierzchnię z betonu asfaltowego w miejscu pasa rowerowego, wg. PN-S-06102 Szerokość warstwy -1,80m Przedmiar: (252mx1,80m)=454m2 454	m ² m ²	RAZEM 454.000	454.000 454.000
25	SST- d.5 05.03.05B SST 04.03.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z b. asfalt. AC 16 W asfalt D50/70o gr. 4 cm. KR 2, m.m. Szerokość warstwy -1,55m. Pozycja obejmuje także koszty oczyszczenia i skropienia Przedmiar: (886mx0,05m)+1330m2=1374m2 1374	m ² m ²	RAZEM 1374.000	1374.000 1374.000
26	SST- d.5 05.03.05B SST 04.03.04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścierlanej z b. asfalt. AC 11 S asfalt D50/70o gr. 4 cm. KR 2 wg PN-EN 13108-1 i WT-2. Szerokość warstwy 1,50m. Pozycja obejmuje także koszty oczyszczenia i skropienia Przedmiar: (886mx1,50m)=1330m2 1330	m ² m ²	RAZEM 1330.000	1330.000 1330.000
6		ZJAZDY BITUMICZNE		RAZEM	1330.000
27	SST- d.6 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje wykonanie zagęszczenia dna koryta pod konstrukcję nawierzchni zjazdów Przedmiar: zjazdy indywidualne do posesji 10+8+12+22+24+10+10+6+9+4+7+6+43+23+4+6+8+6+7+7+7+6+5+8+12+10+10+11+11+12+12+12+28+20+12+12=420m2 zjazdy bitumiczne z drogi 16+65+36+14+25+65+29+19+21+33+25+25=373m2 + 48x(10mx0,3m)=144m2 Razem : 937 m2 937	m ² m ²	RAZEM 937.000	937.000 937.000
28	SST- d.6 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych - gr. 15 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa naturalnego z dowozu warstwą o gr.15 cm z zagęszczeniem mechanicznym. Przedmiar: zjazdy indywidualne do posesji 10+8+12+22+24+10+10+6+9+4+7+6+43+23+4+6+8+6+7+7+7+6+5+8+12+10+10+11+11+12+12+12+28+20+12+12=420m2 zjazdy bitumiczne z drogi 16+65+36+14+25+65+29+19+21+33+25+25=373m2 + 48x(10mx0,3m)=144m2 Razem = 937 m2 937	m ² m ²	RAZEM 937	937 937
29	SST- d.6 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm pod nawierzchnię bitumiczną w miejscu zjazdów, wg. PN-S-06102 Przedmiar: zjazdy indywidualne do posesji 10+8+12+22+24+10+10+6+9+4+7+6+43+23+4+6+8+6+7+7+7+6+5+8+12+10+10+11+11+12+12+12+28+20+12+12=420m2 zjazdy bitumiczne z drogi 16+65+36+14+25+65+29+19+21+33+25+25=373m2 + 48x(10mx0,3m)=144m2 Razem = 937 m2 937	m ² m ²	RAZEM 937.000	937.000 937.000
30	SST- d.6 05.03.05B SST 04.03.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z b. asfalt. AC 16 W asfalt D50/70o gr. 4 cm. KR 2, m.m. Pozycja obejmuje także koszty oczyszczenia i skropienia Przedmiar: zjazdy indywidualne do posesji 10+8+12+22+24+10+10+6+9+4+7+6+43+23+4+6+8+6+7+7+7+6+5+8+12+10+10+11+11+12+12+12+28+20+12+12=420m2 zjazdy bitumiczne z drogi 16+65+36+14+25+65+29+19+21+33+25+25=373m2 + 48x(10mx0,1m)=48m2 Razem = 841 m2 841	m ² m ²	RAZEM 841.000	841.000 841.000
				RAZEM	841.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.6	SST- 05.03.05B SST 04.03.04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścierlanej z b. asfalt. AC 11 S asfalt D50/70o gr. 4 cm. KR 2. na zjazdach bitumicznych. Pozycja obejmuje także koszty oczyszczenia i skropienia Przedmiar: zjazdy indywidualne do posesji 10+8+12+22+24+10+10+6+9+4+7+6+43+23+4+6+8+6+7+7+6+5+8+12+10+10+11+11+12+12+12+28+20+12+12=420m2 zjazdy bitumiczne z drogi 16+65+36+14+25+65+29+19+21+33+25+25=373m2 Razem = 793 m2 793	m ² m ²	 793.000	 793.000
7		POBOCZA		RAZEM	793.000
32 d.7	SST - 06.03.01	Plantowanie i uzupełnianie poboczy wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje wykonanie uzupełnienia poboczy z kruszywa łamanego 0/31,50 zagęszczanego mechanicznie gr.10cm wraz z wyprofilowaniem i zagęszczeniem po wykonaniu warstwy ścierlanej szerokość poboczy 0,75m Przedmiar: strona prawa: L= 898,50 mb x 0,75 m = 673,88 m2 strona lewa: L=903,50 mb x 0,75 m = 677,63 m2 Razem Lc= 1802 mb, powierzchnia = 1351,51 m2 1351.51	m ² m ²	 1351.510	 1351.510
8		ORGANIZACJA RUCHU		RAZEM	1351.510
33 d.8	SST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o50mm pod znaki pionowe. Przedmiar: 12szt. 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
34 d.8	SST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. Pozycja obejmuje przygotowanie i zamocowanie tablic znaków pionowych według oznakowania pionowego rys. nr 2.2. Przedmiar: 19szt. 19	szt. szt.	 19.000	 19.000
35 d.8	SST- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokuczkową-oznakowanie linii krawędziowych, linii segregacyjnych, linii zatrzymania, . Przedmiar:230,3 m2 230.3	m ² m ²	 230.300	 230.300
36 d.8	SST- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odbłaskowe pryzmatyczne o barwie odbłaskowej z jednej strony białej z drugiej czerwonej w odstępach co 6,0mb (pozycja obejmuje zakup materiału oraz montaż) Przedmiar:=133sztuk 133	szt szt	 133.000	 133.000
37 d.8	SST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki aktywne. Pozycja obejmuje przygotowanie i zamocowanie masztu, tablicy aktywnej znaku, zasilającego panela fotowoltaicznego, akumulatora żelowego oraz układu sterującego według oznakowania pionowego rys. nr 2.2. Przedmiar: 5kpl. 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
38 d.8	SST- 07.02.01	Wyniesione przejście dla pieszych. Pozycja obejmuje przygotowanie i zamocowanie wyniesionego przejścia dla pieszych z prefabrykowanych elementów kompozytowych według oznakowania pionowego rys. nr 2.2. Przedmiar: 2kpl. 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

PROJEKTANT
mgr inż. Leszek Chmielewski
Uprawnienia budowlane na wykonanie bez
pośrednictwa projektów i nadzoru budowlanego
konstrukcyjnego, z wyjątkiem projektów i nadzoru
Upr. Nr. 11.63

DiM - PROJEKT
Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze
Drogi i Mostów
Leszek Chmielewski
07-410 Ostrołęka, ul. J. W. 100
NIP: 780-140-00-00