

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	SST - 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 Łącznika pomiędzy ulicą Leśną i ulicą Makową Przedmiar: odcinek od km 0 + 000,00 do km 0 + 463,70 = 463,70 mb = 0,464 km 0.464	km km	 0.464	
				RAZEM	0.464
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	SST- 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.samowyład. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów poprzez wykonanie koryta wraz z odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość do 5km. Przedmiar: (388x0,43)+(1021x0,43)+(2667x0,43)+(589x0,10)=1812m3 1812	m ³ m ³	 1812.000	
				RAZEM	1812.000
3 d.2	SST- 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.samowyład. 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 żwirowo-gruntowej. Przedmiar: 200m3 200	m ³ m ³	 200.000	
				RAZEM	200.000
4 d.2	SST - 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: 388+1021+2667+589=4665m2 4665	m ² m ²	 4665.000	
				RAZEM	4665.000
5 d.2	SST- 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 dowieszenie kruszywa naturalnego oraz wykonanie nasypów z kruszywa naturalnego poprzez wbudowanie wraz zagęszczaniem mechanicznym Przedmiar: 100m3 100	m ³ m ³	 100.000	
				RAZEM	100.000
3		PRZEPUSTY ISTNIEJĄCE			
6 d.3	D-03.01.01	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o średnicy minimum 60 cm. Pozycja obejmuje wykonanie części przelotowej przepustu z rur PEHD o średnicy - 60 cm na ławie żwirowej grubości - 25 cm. Pozycja obejmuje koszty robót ziemnych - tj. odkopania, zakup i zamontowanie nowej rury PEHD o średnicy 60cm i uszczerbienia połączeń, zasypania i zagęszczenia korpusu drogi nad przepustem oraz odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,50mm. Przedmiar: 10 mb 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.3	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych. Pozycja obejmuje wykonanie ścianek czołowych betonowych wraz z fundamentami betonowymi na przepuscie z rur o średnicy - 60 cm. Pozycja obejmuje wykonanie niezbędnych robót ziemnych, tj. wykopów i zasypania - odtworzenia korpusu drogi przy ściankach czołowych, zakup materiałów oraz wykonanie umocnienia skarp i dna rowu płytkami betonowymi na długości po 4,0mb w każdą stronę. Przedmiar: 2 sztuk 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		JEZDZIA			
8 d.4	SST- 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: (463mx0,65m)+2366m2=2667m2 2667	m ² m ²	 2667.000	
				RAZEM	2667.000
9 d.4	SST- 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: (463mx0,65m)+2366m2=2667m2 2667	m ² m ²	 2667	
				RAZEM	2667

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	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-EN 13242 i WT-4 2010 Szerokość warstwy -5,30m Przedmiar:(463mx0,30m)+2366m2=2505m2 2505	m ² m ²	 2505.000	 2505.000
				RAZEM	2505.000
11	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:(463mx2 x0,05m)+2366m2= 2412,30 m2 2412.30	m ² m ²	 2412.300	 2412.300
				RAZEM	2412.300
12	SST- d.4 05.03.05a 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: (463mx5m)+60m2= 2375 m2 2375	m ² m ²	 2375.000	 2375.000
				RAZEM	2375.000
5		PAS RUCHU ROWEROWEGO			
13	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: (463mx0,65m)+720m2=1021m2 1021	m ² m ²	 1021.000	 1021.000
				RAZEM	1021.000
14	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: (463mx0,65m)+720m2=1021m2 1021	m ² m ²	 1021	 1021
				RAZEM	1021
15	SST- d.5 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 z betonu asfaltowego w miejscu utwardzonego pobocza, wg. PN-EN 13242 i WT-4 2010 Szerokość warstwy -1,80m Przedmiar: (463mx0,30m)+720m2=859m2 859	m ² m ²	 859.000	 859.000
				RAZEM	859.000
16	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:(463mx0,05m)+720m2=743m2 743	m ² m ²	 743.000	 743.000
				RAZEM	743.000
17	SST- d.5 05.03.05a 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: (463mx1,50m)+25m2=720m2 720	m ² m ²	 720.000	 720.000
				RAZEM	720.000
6		ZJAZDY BITUMICZNE			
18	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: (16x10m2)+(12x12m2)=304m2 28x(0,3x10)=84m2 Razem = 388 m2 388	m ² m ²	 388.000	 388.000
				RAZEM	388.000
19	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: (16x10m2)+(12x12m2)=304m2 28x(0,3x10)=84m2 Razem = 388 m2 388	m ² m ²	 388	 388
				RAZEM	388

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	SST- d.6 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy z kruszywa łamane frakcji 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm pod nawierzchnię bitumiczną w miejscu zjazdów, wg. PN-EN 13242 i WT-4 2010 Przedmiar: $(16 \times 10 \text{ m}^2) + (12 \times 12 \text{ m}^2) = 304 \text{ m}^2$ $28 \times (0,3 \times 10) = 84 \text{ m}^2$ Razem = 388 m ²	m ²		
			m ²	388.000	
				RAZEM	388.000
21	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 skropienia Przedmiar: $(16 \times 10 \text{ m}^2) + (12 \times 12 \text{ m}^2) = 304 \text{ m}^2$ + $28 \times (0,1 \times 10) = 28 \text{ m}^2$ Razem = 332 m ²	m ²		
			m ²	332.000	
				RAZEM	332.000
22	SST- d.6 05.03.05a SST 04.03.04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej 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: $(16 \times 10 \text{ m}^2) + (12 \times 12 \text{ m}^2) = 304 \text{ m}^2$	m ²		
			m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
7		POBOCZA			
23	SST - d.7 06.03.01	Plantowanie i uzupełnianie poboczy wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje wykonanie uzupełnienia poboczy z kruszywa łamane 0/31,50 zagęszczanego mechanicznie gr.10cm wraz z wyprofilowaniem i zagęszczeniem po wykonaniu warstwy ścieralnej szerokość poboczy 0,75 m Przedmiar: strona prawa: $L = 383,70 \text{ mb} \times 0,75 \text{ m} = 287,78 \text{ m}^2$ i strona lewa: $L = 403,70 \text{ mb} \times 0,75 \text{ m} = 302,78 \text{ m}^2$ Razem: $L = 787,40 \text{ mb}$ i powierzchnia = 590,56 m ²	m ²		
			m ²	590.560	
				RAZEM	590.560
8		ORGANIZACJA RUCHU			
24	SST- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o50mm pod znaki pionowe. Przedmiar: 5szt.	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	SST- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² . Pozycja obejmuje przygotowanie i zamocowanie tablic znaków pionowych według oznakowania pionowego rys. nr 2.2. Przedmiar: 7szt.	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	SST- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - bariery energochłonne. Pozycja obejmuje przygotowanie i zamocowanie bariery energochłonnej U-14a (typu SP-04) według oznakowania pionowego rys. nr 2.2. Przedmiar: $2 \times 20 \text{ mb} = 40 \text{ mb}$.	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
27	SST- d.8 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokuczkową-oznakowanie linii krawędziowych, linii segregacyjnych, linii zatrzymania, przejść dla pieszych malowane mechanicznie. Pozycja obejmuje wykonanie oznakowania poziomego Przedmiar: $(346,5 \times 0,24) + (112 \times 0,12) + (20 \times 0,5) + (6 \times 0,662) = 110,572 \text{ m}^2$	m ²		
			m ²	110.572	
				RAZEM	110.572
28	SST- d.8 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowe pryzmatyczne o barwie odblaskowej z jednej strony białej z drugiej czerwonej w odstępach średnio co 6,0mb (pozycja obejmuje zakup materiału oraz montaż) Przedmiar: 66sztuk	szt		
			szt	66.000	
				RAZEM	66.000

DiM - PROJEKT
Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze
Dróg i Mostów
Leszek Chmielewski
07-410 Ostrołęka, ul. J. Wybickiego 20
NIP: 758-146-24-54 REGON: 141704

PROJEKTANT
mgr inż. Leszek Chmielewski
ul. Przemysłowa 10, 07-410 Ostrołęka
tel. 22 666 11 11
e-mail: leszek@dim-projekt.pl