

PRZEDMIAR ROBÓT				
Budowa ul. Granicznej w Lesznie				
Branża Drogowa				
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
x		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	0,300
1.2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm z karczowaniem pni	szt.	5
1.3	jw..	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm z karczowaniem pni	szt.	6
1.4	jw.	Karczowanie krzewów wzdłuż rowu na długości 20 m	m ²	100
1.5	jw.	Wywóz karpiny i gałęzi na składowisko z utylizacją odpadu	mp	44
1.6	jw.	Wywóz dłużyc na składowisko z utylizacją	mp	32
1.7	jw.	Frezowanie pozostałości po starych pniach drzew	szt.	11
1.8	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni grubości 10 cm, częściowo z destruktu asfaltowego, z odwozem i utylizacją	m ²	980
1.9	jw..	Rozebranie istniejącego przepustu z rur betonowych fi 1000 z odwozem gruzu i utylizacją	m	15
x		ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x
2.1	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu gr. 40 cm z odwozem na odkład	m ³	960
2.2	D.02.01.01	Wykop mechaniczny z transportem urobku na odkład wraz z utylizacją, grunt kat. III	m ³	3 373
x		PRZEPUST	x	x
3.1	D.03.01.02	Wykonanie fundamentu przepustów z kruszywa naturalnego	m ³	20,7
3.2	jw.	Ułożenie przepustu z rury stalowej spiralnie karbowanej D800 mm , zabezpieczonej antykorozyjnie	mb	23
3.3	jw.	Wykonanie ścianki czołowej przepustu, monolitycznej z betonu C25/30, o wysokości 1,5 m i szerokości 25 cm wraz z barierą ochronną o wysokości 1,1 m	mb	15,0
3.4	jw..	Zasypanie przepustu do poziomu dna koryta drogowego gruntem niewysadzinowym kat. I-II wraz z zagęszczeniem	m ³	37,5
3.4	D.06.01.01	Umocnienie krawędzi przepustu i skarpy kamieniem granitowym (formak) układanym na zaprawie cementowej	m ²	25,0
3.5	jw..	Umocnienie dna rowu na wylocie przepustu narzutem kamiennym	m ²	24,0
x		PODBUDOWY CPV 45233000-9	x	x
4.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i miejsc postojowych, grunt kat. III	m ²	3 029
4.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego, grunt kat. III	m ²	846
4.2	D.04.04.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR ≥ 20% gr. 40cm (jezdnie i miejsca parkingowe)	m ²	3 029
4.3	jw.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR ≥ 20% gr. 20cm (ciąg pieszo-rowerowy)	m ²	846
4.4	D.04.05.01	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C 3/4 ≤ 6,0 MPa, gr. 20 cm (warstwa układana z betoniarki)	m ²	3 029
4.5	D.04.05.01	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C 3/4 ≤ 6,0 MPa, gr. 15 cm (warstwa układana z betoniarki)	m ²	846
4.6	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 22 cm	m ²	2 917
x		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x
5.1	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 3 cm , jezdnie i miejsca postojowe	m ²	2 474
5.2	jw.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 3 cm, miejsca postojowe	m ²	443
5.3	jw.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grubości 3 cm, ciąg pieszo-rowerowy	m ²	769

5.4		Wykonanie nawierzchni tymczasowej o grubości 10 cm z destruktu asfaltowego	m ²	188
x		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233140-2	x	x
6.1	D.06.01.01	Humusowanie poboczy w-wą gr. 20 cm z obsianiem trawą (humus z dokopu)	m ²	1 500
x		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8	x	x
7.1	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 70 mm o wysokości 3,5 m	szt	9
7.2	jw..	Montaż tarcz znaków drogowych prostokątnych o podstawie 60 cm (znaki informacyjne D) folia typ 1	szt	4
7.3	jw..	Montaż tarcz znaków drogowych okrągłych o średnicy fi 60 cm (znaki zakazu B) folia typ 1	szt	3
7.4	jw..	Montaż tarcz znaków drogowych okrągłych o średnicy fi 60 cm (znaki nakazu C) folia typ 1	szt	4
7.5	jw..	Ustawienie bariery ochronnej typu U12a na ścinie czołowej przepustu	m	20
7.6	D.07.01.01b	Malowanie linii oznakowania poziomego, cienkowarsztowego odblaskowego, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²	18
x		ELEMENTY ULIC CPV 45233140-2	x	x
8.1	D.08.01.01a	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 z oporem dla krawężników, obrzeży i ścieku	m ³	85,9
8.2	D.08.01.01b	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15 z oporem	m	503
8.3	jw.	Ułożenie krawężnika betonowego 15x22 cm najazdowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15 z oporem	m	109
8.4	jw.	Ułożenie opornika betonowego 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15	m	19
8.5	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 30x8 cm na ławie z betonu C 12/15 z oporem	m	511
8.6	D.08.05.06a	Ułożenie ścieku z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i ławie betonowej z betonu C 12/15 wspólnej dla krawężnika, szerokość ścieku 20 cm	m	147