

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gąski

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,20
<b>1.2</b>	<b>D 01.02.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. do 15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	19,00
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.4		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00
1.2.5		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 66-75 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.6		Mechaniczne ścięcie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	ha	0,0002
<b>1.3</b>	<b>D 01.02.02</b> <b>45112000-5</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy gleby z domieszkami humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg tabeli humus: 388,80 m3	m <sup>3</sup>	388,80
<b>1.4</b>	<b>D 01.02.04</b> <b>45111000-8</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni gruntowo-żuźlowej gr. 10 cm - wg. Tabeli Gruz = 493,6 m3= 4936,00 m2	m <sup>2</sup>	4 936,00
1.4.2		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm (materiał do wykorzystania - przełożenie) - wg. zestawienia zjazdów: 60,00 m2	m <sup>2</sup>	60,00
1.4.3		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr 5 cm - 685,00 m2	m <sup>2</sup>	685,00
1.4.4		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr 12 cm - 685,00 m2	m <sup>2</sup>	685,00
1.4.5		Rozebranie przepustu prefabrykowanego ø 400 - 22,00 m	m	22,00
1.4.6		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - gruz z nawierzchni gruntowo-żuźlowej = 493,60 m3 - gruz z nawierzchni bitumicznej = 34,25 m3 - gruz z nawierzchni z kruszywa łamanego= 82,20 m3 - gruz z przepustów = 2,64 m3	m <sup>3</sup>	612,69
<b>2</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
<b>2.1</b>	<b>D 02.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją - wg tabeli Roboty ziemne m3	m <sup>3</sup>	2 533,23
<b>2.2</b>	<b>D 02.03.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem wg tabeli Roboty ziemne + przepusty: 88,86+5,00m3	m <sup>3</sup>	93,86
<b>3</b>	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
<b>3.1</b>	<b>D 03.00.01</b> <b>45222000-9</b>	<b>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich</b>	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur polietylenowych spiralnie karbowanych fi 400 mm na ławie z mieszanki związanej spoiwem C1,5/2 gr. 20 cm - wg zestawienia projektowanych przepustów = 30,00 m	m	30,00
3.1.2		Wykonanie umocnienia skarpy i dna rowu narzutem kamiennym gr. 15 cm na betonie C8/10 gr. 10cm - wg zestawienia projektowanych przepustów = 25,00 m2	m <sup>2</sup>	25,00
<b>3.2</b>	<b>D 03.02.01</b> <b>45231000-5</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b>	*	*
3.2.1		Wykonanie wpustów prostokątnych żeliwnych typu ciężkiego	szt.	1,00
3.2.2		Wykonanie studni betonowych DN1200	szt.	1,00
3.2.3		Wykonanie przykanalika ø 200 z PVC	m	9,00
3.2.4		Wykonanie warstwy z mrozoodpornego keramzytu gr. 30cm (ocieplenie wodociągu) - 120x0,30 = 60,00 m2	m <sup>2</sup>	36,00

4	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - wg projektowanych jezdni, poboczy	m <sup>2</sup>	6 299,00
4.2	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	5 489,00
4.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	5 249,00
4.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	10 738,00
4.3	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.3.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3, gr. 20cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni	m <sup>2</sup>	5 489,00
4.3.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3, gr. 15cm - wg wykazu poboczy utwardzonych = 810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	810,00
4.4	D 04.05.01 45233000-9	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> gr. 10 cm - wg. zestawienia warstw konstrukcyjnych poboczy= 810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	810,00
4.4.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> gr. 22 cm - wg. zestawienia warstw konstrukcyjnych jezdni	m <sup>2</sup>	5 489,00
5	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
5.1	D 05.03.01 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej szarej 8/11cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm - wg. Wykazu elementów odwodnienia = 1,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,00
5.2	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm - jezdnia nowa konstrukcja = 5129,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5 129,00
5.2.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 5 cm - jezdnia nowa konstrukcja=5249m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5 249,00
5.3	D 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.3.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm (materiał z odzysku) - wg. wykazu zjazdów = 60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,00
6	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
6.1	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - 43,50 m	m	43,50
6.2	D 08.03.01 45233000-9	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg Wykazu elementów odwodnienia = 2,00 m	m	2,00
7	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
7.1	D 09.01.00 77211600-8	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b> <b>CPV: Sadzenie drzew</b>	*	*
7.1.1		Nasadenia drzewostanu o wys. 2,20 - 2,40 m - jarzab szwedzki "sorbus intermedia" - 15 szt. - jesion wyniosły "fraxinus excelsior" - 10 szt.	szt.	25,00
7.2	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
7.2.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wg tabeli humus	m <sup>2</sup>	2 576,40
8	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
8.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	1,200