

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Wzmocnienie nawierzchni jezdni przy garażach, zlokalizowanej na dz. nr 380  
w m. Dąbrowa gm. Dąbrowa

## BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni <u>autostrad, dróg</u>	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym - 0,070	km	0,07
1.2	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.2.1		Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. śr. 4cm - materiał do ponownego wbudowania - $7,88m^3/0,04m=197m^2$	m <sup>2</sup>	197,00
1.2.2		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - materiał do ponownego wbudowania - $57,72m^3*80\%=46,18m^2$	m <sup>2</sup>	46,18
1.2.3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - z wywózką i utylizacją materiału - $57,72m^3*20\%=11,54m^2$	m <sup>2</sup>	11,54
1.2.4		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm - materiał do ponownego wbudowania - $35m*80\%=28m$	m	28,00
1.2.5		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm - z wywózką i utylizacją materiału - $35m*20\%=7m$	m	7,00
1.2.6		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - $11,54*0,06+0,08*0,3*7 = 0,86m^3$	m <sup>3</sup>	0,86
2	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg zestawienia robót ziemnych - 9,23 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,23
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych - $0,4m^3 + 0,1*4,3*2=1,26m^3$	m <sup>3</sup>	1,26
4	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni <u>autostrad, dróg</u>	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -jezdni - $458,82+22,25= 481,07m^2$ - chodniki - $57,72 m^2$	m <sup>2</sup>	538,79
4.3	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni <u>autostrad, dróg</u>	*	*
4.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne -jezdni - $458,82+22,25= 481,07m^2$	m <sup>2</sup>	481,07
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne -jezdni - $22,25m^2$	m <sup>2</sup>	22,25
4.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = $481,07+22,25= 503,32m^2$	m <sup>2</sup>	503,32
4.4	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni <u>autostrad, dróg</u>	*	*
4.4.1		Profilowanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr. śr 4 cm C90/3 - materiał z odzysku - $7,88m^3/0,04m=197m^2$	m <sup>2</sup>	197,00
4.4.2		Profilowanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr. śr 4 cm C90/3 - z zakupem materiału ( $8,82-7,88$ )m <sup>3</sup> /0,04m= $23,50m^2$	m <sup>2</sup>	23,50
4.4.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 -jezdni - $22,25m^2$	m <sup>2</sup>	22,25
4.5	D 04.05.01 45233000-9	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni <u>autostrad, dróg</u>	*	*
4.5.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 10 cm - odtworzenie chodnika - $57,72 m^2$	m <sup>2</sup>	57,72
4.6	D 04.06.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA BETONOWA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni <u>autostrad, dróg</u>	*	*
4.6.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm - odtworzenie chodnika - $57,72 m^2$	m <sup>2</sup>	57,72
5	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
5.1.	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni <u>autostrad, dróg</u>	*	*
5.1.1.		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm -jezdni - $22,25m^2$	m <sup>2</sup>	22,25
5.1.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm -jezdni - $458,82+22,25= 481,07m^2$	m <sup>2</sup>	481,07

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
8	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
8.1	D 08.02.02 45233000-9	<b>CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
8.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej, gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z odzysku - $57,72 \cdot 80\% = 46,18 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	46,18
8.1.2		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej, gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z zakupem materiału - z zakupem materiału - $57,72 \cdot 20\% = 11,54 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	11,54
8.2	D 08.03.01 45233000-9	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
8.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem - materiał z odzysku - $35 \text{ m} \cdot 80\% = 28 \text{ m}$	m	28,00
8.2.2		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem - z zakupem materiału - $35 \text{ m} \cdot 20\% = 7 \text{ m}$	m	7,00
10	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
10.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
10.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,07

opracował