

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Remont nawierzchni placu przy Gimnazjum nr 1 w Gniewkowie

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	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	m ²	756,00
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją 45,0m2 = 4,5m3	m ³	4,50
1.3	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW, ORAZ KONSERWACJA PASA DROGOWEGO CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm 756,00+28,80+92,00 = 876,80 m2	m ²	876,80
1.3.2		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm 876,80-530,00 = 346,80 m2	m ²	346,80
1.3.3		Rozebranie nawierzchni z kostki gr. 8 cm - przełożenie zjazdów 70,60 m2 (67,50 m2 do ponownego wykorzystania)	m ²	70,50
1.3.4		Rozbiórka nawierzchni z kostki gr. 6 cm - przełożenie chodników 44,90 m2	m ²	44,90
1.3.5		Rozbiórka obrzeży - przełożenie 28,50 m	m	28,50
1.3.6		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - nawierzchnia bitumiczna: 16,93 m3 - kostka: 0,24 m3 - kruszywo: 11,20 m3	m ³	28,37
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją 49,70 m3	m ³	49,70
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem 10,00 m3	m ³	10,00
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.01.01 45222000-9	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich	*	*
3.1.1		Wykonanie wpustu żeliwnego na kęgach żelbetowych średnicy 50 cm (typ ciężki)	szt.	1
3.1.2		Wykonanie przykanalików z PVC o średnicy 200mm	m	10,00
3.1.3		Wykonanie przewiertu dla przykanalika o średnicy 200mm (rura 323,9x6,3 mm)	m	9,50
3.1.4		Regulacja istniejącego wpustu	szt.	1
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nowa konstrukcja placu i chodnik - 226,00+35,00 = 261,00 m2	m ²	261,00
4.2	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm - plac nowa konstrukcja - 226,00 m2	m ²	226,00
4.2.2		Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr.min. 10 cm - plac na istniejącej nawierzchni + zjazdy przełożenie - 71,70 m3	m ³	71,70
4.3	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 15 cm plac nowa konstrukcja 226+42 = 268,00m2	m ²	268,00
4.3.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 10 cm chodnik 35,00 m2	m ²	35,00

5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
5.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cem-piask 1:4 gr. 5 cm plac na istn nawierzchni, 530,00m2	m ²	530,00
5.1.2		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cem-piask 1:4 gr. 4 cm (materiał z odzysku) zjazdu przełożenie 67,50 m2	m ²	67,50
5.1.3		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cem-piask 1:4 gr. 4 cm plac nowa konstrukcja 226,00 m2	m ²	226,00
5.1.4		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cem-piask 1:4 gr. 4 cm chodnik 35,00 m2	m ²	35,00
5.1.5		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cem-piask 1:4 gr. 4 cm (materiał z odzysku) chodnik 44,90 m2	m ²	44,90
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
6.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 120,00m	m	120,00
6.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 23,20 m	m	23,20
6.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
6.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 47,80 m	m	47,80
6.2.2		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm (materiał z odzysku) 28,50 m	m	28,50
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
7.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
7.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm wg planu sytuacyjnego =266,30 m2	m ²	266,30
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA <u>w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u> CPV:Roboty	*	*
8.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	m2	756,00