

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: Budowa nawierzchni ul. Wojska Polskiego (od ul. Lipnowskiej do ul. Nieszawskiej) w Ciechocinku wraz z budową oświetlenia, kanalizacji sanitarnej i deszczowej

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	km	0,32
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
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.	1,00
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.	3,00
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00
1.2.4		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
1.2.5		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.	1,00
1.2.6		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 56-65 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	3,00
1.2.7		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.	3,00
1.2.8		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 76-85 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	6,00
1.2.9		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 96-105 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	4,00
1.2.10		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 106-115 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.11		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 276 - 285 cm cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.12		Mechaniczne ścięcie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	m ²	19,00
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	540,00
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 9cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	76,00
1.4.2		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (szara) gr. 8 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	429,00
1.4.3		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 20 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	505,00
1.4.4		Usunięcie słupków do znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	2,00
1.4.5		Usunięcie tablic do znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	5,00
1.5	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.5.1		Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych rurą osłonową dwudzielną	m	23,00
1.5.2		Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurą osłonową dwudzielną	m	72,00
1.6	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.6.1		Regulacja zaworów wodociągowych	szt	5,00
1.6.2		Regulacja zaworów gazowych	szt	4,00
1.6.3		Regulacja studni kanalizacyjnych	szt	8,00
1.6.4		Regulacja studni teletechnicznych	szt	4,00
1.6.5		Regulacja elektrycznych skrzynek przyłączeniowych	szt	3,00
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 i utylizacją na składowisko wykonawcy	m ³	2 440,04
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem wraz z zagęszczeniem	m ³	17,66
3	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni drogi gminnej: 1933 chodnik: 1236 zjazdu: 412 zatoka: 397 zabruk: 18 przebudowywana droga z kostki betonowej: 39 przełożenie zjazdów i chodnika: 146	m ²	4 181,00

3.2	D 04.03.01a 45233000-9	POŁĄCZENIE MIEDZYWARSTWOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m ²	1 972,00
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	2 092,00
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	4 064,00
3.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm	m ²	2 927,00
3.3.2		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 15 cm	m ²	1 236,00
3.4	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-12/15 gr. 15 cm	m ²	18,00
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	18,00
4.2	D 05.03.05b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO- warstwa wiążąca CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 5 cm	m ²	1 972,00
4.3	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno gr. do 4 cm z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	120,00
4.4	D 05.03.13a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO - GRYSOWEJ (SMA) CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1		Wykonanie nawierzchni z SMA 11S (warstwa ścieralna) gr.4 cm	m ²	2 092,00
4.5	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.5.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m ²	1 779,00
4.5.2		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm antracyt na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m ²	412,00
5	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
5.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m ²	5,04
5.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m ²	22,00
5.1.3		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach, strzałki i inne symbole	m ²	29,00
5.2	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	13,00
5.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	1,00
5.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	13,00
5.2.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	5,00
5.2.5		Oznakowanie czasowe	szt.	1,00
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
6.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
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	m	568,00
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	m	267,00
6.1.3		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	239,00
6.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
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	m	899,00
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
7.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
7.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu gr. 10 cm	m ²	1 725,00
8	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
8.1	D 10.00.01 45233000-9	ROBOTY TOWARZYSZĄCE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.1.1		Wykonanie kanału technologicznego wraz z wykonaniem wykopów, z wywozem oraz zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem	kpl.	1
9	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,32