

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Remont drogi gminnej G129381P ul. XX-lecia w Osieku nad Notecią.

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	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	0,51
1.2	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.2.1		Rozebranie krawężnika betonowego wraz z ławą betonową	m	1000,20
1.2.2		Rozebranie obrzeża betonowego 8x30 wraz z ławą betonową	m	533,60
1.2.3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm – kostka do przełożenia – 80% pow.	m²	602,30
1.2.4		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm – kostka do utylizacji – 20 % pow.	m²	150,60
1.2.5		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm – kostka do utylizacji	m²	46,00
1.2.6		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm – kostka do przełożenia – 80% pow.	m²	232,00
1.2.7		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm – kostka do utylizacji – 20% pow.	m²	58,00
1.2.8		Rozebranie podbudowy betonowej o gr. 15 cm	m²	290,00
1.2.9		Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją	m³	173,77
1.3	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.3.1		Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8,00
1.3.2		Regulacja włączów kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt.	32,00
1.3.3		Regulacja wpustów ulicznych	szt.	21,00
1.3.4		Regulacja włączów studni kanalizacji teletechnicznej	szt.	19,00
1.3.5		Regulacja wraz z wymianą włączów studni kanalizacji teletechnicznej	szt.	2,00
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 na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku (905,26m²*0,25m+374,5m²*0,3m)	m³	338,67
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 nawierzchni (Obmiar: 905,26+374,5=1279,76m²)	m²	1 279,76
3.2	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODSACZAJĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.2.1		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku o grubości 15 cm – chodniki	m²	905,26
3.3	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m²	6 411,60
3.3.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m²	6 411,60
3.4	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm zjazdu	m²	374,50
3.5	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.5.1		Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 gr. 12 cm – chodniki i dojeżdża	m²	905,26
3.5.2		Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 gr. 15 cm – zjazdu	m²	374,50
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
4.1	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.1.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na gr. średnio 3 do 8 cm z odwozem destruktu na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m²	3205,8
4.2	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.2.1		Wykonanie profilowania nawierzchni betonem asfaltowym AC 11 W, warstwa o gr. 3 cm (3205,8m²*0,03m*2,45Mg/m³)	Mg	235,63
4.2.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm – jezdnie i skrzyżowania	m²	3205,80
4.3	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej , gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – chodniki – kostka z rozbiórki	m²	602,30
4.3.2		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej , gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – chodniki – kostka nowa	m²	302,96
4.3.3		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej , gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – zjazdy – kostka z rozbiórki	m²	232,00
4.3.4		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej , gr. 8 cm (kostka kolor) na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – zjazdy – kostka nowa	m²	142,50
4.3.5		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej w obrębie skrzyżowań – istniejąca nawierzchnia	m²	95,20
4.3.6	kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej , gr. 8 cm (kostka szara) na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – progi zwalniające – kostka nowa	m²	20,40
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 i dróg		
5.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - odtworzenie oznakowania	m²	27,40

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC		
6.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22/30 (typ skośny) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	67,00
6.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x30z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	658,20
6.1.3		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	276,80
6.1.4		Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	132,80
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 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	533,60
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 trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m²	576,00
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
8.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,51