

PRZEDMIAR ROBÓT - koszty kwalifikowane

"Przebudowa drogi powiatowej nr 3301P ul. 11 Listopada w Sompolnie - Etap I"				
Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej:		
1		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, prace pomiarowe na długości 0,814km.	kmpl.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	1,00
	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej:		
3		- zdjęcie warstwy humusu o grubości do 25cm z odwiezieniem na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ²	960,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
4		- mechaniczne frezowanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na szerokości projektowanej warstwy ścieralnej oraz w miejscu rozbiórki nawierzchni jezdni pod zatokę postojową oraz projektowane rondo. Odwiezienie materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	6 020,00
5		- rozbiórka podbudowy nawierzchni jezdni z bruku kamiennego oraz kamienia polnego grubość średnio 25cm. Odwiezienie materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	1 472,00
6		- ręczna rozbiórka nawierzchni chodników, zjazdów z betonowej kostki brukowej oraz płytek chodnikowych wraz z podbudową, składowanie materiałów z rozbiórki na paletach (palety zakupione przez Wykonawcę robót) oraz transport na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	4 098,00
7		- demontaż słupków blokujących, odwiezienie materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	4,00
8		- demontaż barieroporęczy. Odwiezienie materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	12,00
9		- demontaż oraz ponowny montaż tarczy i słupków znaków pionowych.	szt.	5,00

PRZEDMIAR ROBÓT - koszty kwalifikowane

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
10		- demontaż znaków pionowych oraz konstrukcji wsporczych - słupków oznakowania pionowego wraz z fundamentem, zasypianie i zagęszczenie dołów po wykopach. Odwiezienie materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	kmpl.	20,00
11		- regulacja wysokościowa (rozbiórka oraz ponowne ułożenie) nawierzchni chodników i zjazdów z betonowej kostki brukowej, wymiana uszkodzonych kości na nowe.	m ²	150,00
12		- rozbiórka obrzeży chodnikowych 6x20 oraz 8x30 wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	1 202,00
13		- cięcie nawierzchni z betonu asfaltowego piłą mechaniczną	m	800,00
14		- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową z bruku kamiennego oraz kamienia polnego grubość średnio 25cm w miejscu projektowanego ścieku przykrawężnikowego. Odwiezienie materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	212,00
15		- rozbiórka krawężników betonowych drogowych wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach. Odwiezienie materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	1 598,00
16		- wykonanie wykopów, rozbiórka przepustów pod zjazdami, zasypianie i zagęszczenie dołów po wykopach. Odwiezienie materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	mb	64,00
17		- rozbiórka betonowych murków oporowych przy przepustach, zasypianie i zagęszczenie dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ³	5,00
18		- regulacja wysokościowa pokryw i włączów studni telekomunikacyjnych.	szt.	28,00

PRZEDMIAR ROBÓT - koszty kwalifikowane

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
19		- wykonanie wykopów wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, montaż ruru osłonowych dwudzielnych o śr. do 140mm na kablach sieci telekomunikacyjnej oraz energetycznej w miejscu zjazdów, pozyskanie gruntu z dokopu, zasypanie i zagęszczenie wykopów.	m	225,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów:		
20		- roboty ziemne w gruncie kat. III, pozyskanie gruntu z dokopu z transportem urobku i wbudowaniem w nasyp.	m ³	406,00
		NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZO - ROWEROWEGO	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
21		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 34 cm.	m ²	2 100,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
22		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	2 100,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
23		-wykonanie podbudowy pomocniczej z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	2 100,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
24		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31.5 (wyklucza się stosowanie kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 10cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	2 100,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
25		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	2 100,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
26		-wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 5S 50/70 jak dla KR 1-2 warstwa gr. 4 cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową. UWAGA: przy przejściach dla pieszych zastosować płyty nawierzchniowe ze znakami dotykowymi dla niewidomych (ostrzegawcze z gotowych elementów koloru żółtego mocowanych do nawierzchni bitumicznych).	m ²	2 100,00
		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		

PRZEDMIAR ROBÓT - koszty kwalifikowane

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
27		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 33 cm.	m ²	2 454,30
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
28		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	2 454,30
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
29		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	2 454,30
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
30		-wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej bezfazowej koloru szarego 8x10x20 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm. UWAGA: przy przejściach dla pieszych zastosować płytki chodnikowe betonowe ze znakami dotykowymi dla niewidomych (ostrzegawcze) - kolor żółty.	m ²	2 454,30
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
31		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 45 cm.	m ²	827,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
32		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	827,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
33		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	827,00
34		-wykonanie podbudowy z betonu C16/20 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 22 cm na szerokości zatoki postojowej oraz na zjazdach na dworzec autobusowy.	m ²	231,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
35		-wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej bezfazowej koloru grafitowego 8x10x20 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	827,00
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
36		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 39 cm.	m ²	304,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		

PRZEDMIAR ROBÓT - koszty kwalifikowane

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
37		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	304,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
38		-wykonanie podbudowy pomocniczej z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10 cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	304,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
39		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31.5 (wyklucza się stosowanie kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 15 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	304,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
40		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową.	m ²	304,00
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
41		-wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 5S 50/70 jak dla KR 1-2 warstwa gr. 4 cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	304,00
		NAWIERZCHNIA ZATOKI POSTOJOWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
42		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 45 cm.	m ²	399,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
43		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	399,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
44		-wykonanie podbudowy z betonu C16/20 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 22cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	399,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
45		-wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej koloru szarego bezfazowej 8x10x20 cm na podsypce cempiaszk 1:4 grubości 5 cm.	m ²	399,00
		NAWIERZCHNIA PIERŚCIENIA NAJAZDOWEGO, WYSPY CENTRALNEJ, WYSPY ROZDZIELAJĄCEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
46		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 69 cm.	m ²	202,50
	D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna:		

PRZEDMIAR ROBÓT - koszty kwalifikowane

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
47		- warstwa mrozoodporna z gruntu niewysadzinowego CBR \geq 35%, warstwa gr. 10cm.	m ²	202,50
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
48		-wykonanie podbudowy z betonu C16/20 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 22cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	202,50
49		-wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	202,50
	D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej:		
50		-wykonanie nawierzchni z kostki granitowej 15/17, spoiny wypełnione żywicą epoksydową na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	202,50
		NAWIERZCHNIA JEZDNI	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
51		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 71 cm.	m ²	1 035,00
	D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna:		
52		- warstwa mrozoodporna z gruntu niewysadzinowego CBR \geq 35%, warstwa gr. 20cm.	m ²	1 035,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
53		-wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	1 035,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
54		- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (z wyłączeniem kruszywa wapiennego) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20 cm.	m ²	1 035,00
	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2:		
55		-wykonanie podbudowy nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 jak dla KR3 warstwa gr. 7cm.	m ²	1 035,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
56		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową (podłoże tłuczniowe pod wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego).	m ²	1 035,00
57		-oczyszczenie i skropienie warstw asfaltowych emulsją asfaltową (podłoże po frezowaniu nawierzchni z wyłączeniem nowej konstrukcji nawierzchni na rondzie) pod ułożenie warstwy wyrównawczej.	m ²	4 512,00
58		-oczyszczenie i skropienie warstw asfaltowych emulsją asfaltową (podłoże pod ułożenie siatki zbrojeniowej i warstwy wiążącej).	m ²	5 372,00

PRZEDMIAR ROBÓT - koszty kwalifikowane

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
59		-oczyszczenie i skropienie warstw asfaltowych emulsją asfaltową (podłoże pod ułożenie SMA).	m ²	5 372,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2:		
60		-wykonanie warstwy wyrównawczej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 jak dla KR3 średnio 75 kg/m ² .	tony	325,00
61		-wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 jak dla KR3 warstwa gr. 5cm.	m ²	5 372,00
	D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) wg WT-1 i WT-2:		
62		-wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z SMA 8 PMB 45/80-55 jak dla KR3 warstwa gr. 4cm wraz z uszczelnieniem połączeń asfaltową masą zalewową.	m ²	5 372,00
	D-05.03.26a	Zabezpieczenie nawierzchni bitumicznych przed spękaniami siatką zbrojeniową wykonaną z włókien szklanych i węglowych wstępnie przesączonych warstwą asfaltu:		
63		-ułożenie siatki zbrojeniowej wykonanej z włókien szklanych i węglowych (szczegółowe wymagania siatki podano w specyfikacji).	m ²	5 372,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	D.10.00.02	Radarowy wyświetlacz prędkości:		
64		- radarowy wyświetlacz prędkości (z mandatami i punktami karnymi) wraz z montażem na słupie wysięgnikowym na fundamencie, wykonanie zasilania z sieci oświetlenia ulicznego , akumulatorami (zapewnienie autonomi 24h, ładowanie akumulatorów z sieci zasilającej w nocy podczas działania oświetlenia ulicznego).	szt.	2,00
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:		
65		- wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego.	m ²	410,00
66		- wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego koloru czerwonego.	m ²	78,00
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:		
67		- wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 70mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm.	szt.	60,00
68		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "mini" (znaki C16, C13/16, C13a/16a), folia generacji II.	szt.	20,00
69		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "średnie", folia generacji II.	szt.	43,00
70		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych - Tabliczka T-18c, T-22, folia generacji II.	szt.	3,00

PRZEDMIAR ROBÓT - koszty kwalifikowane

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
71		- montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu - znaki C-9 + U-6a montowane na konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 60mm w gniazdach RS, folia generacji II.	kmpl.	4,00
72		- montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu - znaki C-9 + U-5b montowane na konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 60mm w gniazdach RS, folia generacji II.	kmpl.	2,00
73		- montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu z tworzywa sztucznego - azyte (sztuczne wyspy).	m ²	6,00
	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych:		
74		- montaż bariery rurowej zabezpieczającej ruch pieszych U-11a koloru żółtego wraz z wykonaniem fundamentu z betonu C12/15.	m	142,00
75		- montaż bariery rurowej zabezpieczającej ruch pieszych U-12a koloru żółtego wraz z wykonaniem fundamentu z betonu C12/15.	m	6,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych:		
76		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	958,00
77		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 20x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	394,00
78		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych przejściowych o wymiarach 20x22/30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	74,00
79		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych-oporników o wymiarach 12x25x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	282,00
	D.08.01.02a	Ustawienie krawężników kamiennych:		
80		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników kamiennych, cięty, góra płomieniowana o wymiarach 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	230,00
81		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników kamiennych trapezowych, cięty, góra płomieniowana o wymiarach 15/21x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej.	m	80,00

PRZEDMIAR ROBÓT - koszty kwalifikowane

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
82		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników granitowych - oporników, cięty, góra płomieniowana o wymiarach 12x25x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ław betonowej.	m	41,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
83		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie obrzeża betonowego chodnikowego 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cem.- piaskowej 1:4 gr. 3cm, zasypianie ław betonowej.	m	1 172,00
	D.08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej:		
84		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej 8x10x20cm na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm i ławie z betonu C12/15.	m	1 022,00
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
85		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	560,00
86		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m ²	560,00
	D.06.03.01a	Pobocze umocnione kruszywem:		
87		- wykonanie poboczy z warstwy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm warstwa grubości 10cm.	m ²	50,00
		Kalkulacja własna:		
88		- montaż ławeczek. Siedzisko konstrukcja z drewna impregnowana. Konstrukcja stelażu wykonana z stali, malowana proszkowo.	szt.	4,00
		ZIELEŃ DROGOWA	x	x
89	KNR 0221 0101 -0400	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km	m ³	1,00
90	KNR 0221 0207 -0200	Ręczne lub mechaniczne (glebogryzowanie) wzruszenie gleby kategoria gruntu III, mikroniwelacja terenów przeznaczonych pod nasadzenia	m ²	295,00
91	Analiza własna:	Ułożenie obrzeża metalowego oddzielającego kostkę betonową od kamienia ozdobnego w miejscach nasadzeń drzew formyiennej	m	140,00
92	Analiza własna:	Rozłożenie i przytwierdzenie agrowłókniny na terenie przeznaczonym pod nasadzenia	m ²	295,00
93	Analiza własna:	Rozłożenie kamienia ozdobnego na terenie przeznaczonym pod nasadzenia	m ²	295,00
		TABLICA INFORMACYJNA	x	x
94		- ustawienie tablicy informacyjnej.	szt.	1,00