

PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa ulicy Leśnej w ramach budowy chodnika - poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu na ulicy Leśnej w miejscowości Brzeźno" - koszty kwalifikowane				
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, odcinek długości 0,932km.	kmpl.	1
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	1
	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej:		
3		- zdjęcie warstwy humusu o grubości do 15cm z odwiezieniem na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ²	2 558,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
4		- ręczna rozbiórka nawierzchni dojeżdż do posesji, utwardzeń przed posesjami i zjazdów z betonowej kostki brukowej oraz płytek chodnikowych na podsypce cem. piaskowej wraz z podbudową. Składowanie betonowej kostki brukowej oraz płytek chodnikowych na paletach (palety zakupione przez Wykonawcę robót). Transport materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki nienadających się do ponownego wbudowania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	120,00
5		- rozbiórka obrzeży chodnikowych wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, załadunek i transport materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	22,00
	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek i urządzeń podziemnych:		
6		- regulacja wysokościowa skrzynek energetycznych i teletechnicznych.	szt.	9,00
7		- regulacja wysokościowa kołnierzy i włączów studni telekomunikacyjnych.	szt.	6,00
8		- regulacja wysokościowa zasuw sieci wodociągowej	szt.	14,00
		Kalkulacja własna:		
9		- wymiana istniejącego hydrantu nadziemnego na hydrant podziemny wraz z zasuwą.	szt.	1,00
	D.01.03.04	Zabezpieczenie kabli:		
10		- wykonanie wykopów wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, montaż ruru osłonowych dwudzielnych o śr. do 120mm na sieci telekomunikacyjnej oraz energetycznej, pozyskanie gruntu z dokopu, zasypanie i zagęszczenie wykopów.	m	310,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów:		
11		- roboty ziemne w gruncie kat. III, pozyskanie gruntu z dokopu z transportem urobku i wbudowaniem w nasyp.	m ³	560,00
		NAWIERZCHNIA CHODNIKA	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
12		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni chodnika o głęb. do 31 cm.	m ²	1 294,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
13		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni chodnika.	m ²	1 294,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
14		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni chodnika.	m ²	1 294,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
15		-wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej koloru szarego z fazą 6x10x20 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	1 288,00
16		-wykonanie nawierzchni dla niewidomych z płytek betonowych na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm (system fakturowych oznaczeń nawierzchni koloru żółtego).	m ²	6,00
		NAWIERZCHNIA WYNIESIONEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
17		- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego z podbudową, wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni przejścia o głęb. do 53 cm.	m ²	42,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
18		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni przejścia.	m ²	42,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
19		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni przejścia.	m ²	42,00
20		-wykonanie podbudowy z betonu C16/20 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20cm pod konstrukcję nawierzchni przejścia.	m ²	42,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
21		-wykonanie nawierzchni przejścia z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	24,00
22		-wykonanie nawierzchni przejścia z betonowej kostki brukowej koloru szarego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	18,00
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
23		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni zjazdu o głęb. do 38 cm.	m ²	584,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
24		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni zjazdu.	m ²	584,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
25		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni zjazdu.	m ²	584,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
26		-wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	584,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	Kalk. własna	Znak aktywny:		
27		- montaż kompletnego aktywnego znaku drogowego D-6 z migającą lampą LED nad znakiem oraz zamontowaną lampą LED oświetlającą przejście dla pieszych, akumulatorami (zapewnienie autonomi 3-4 dni), czujnik zmierzchowy, system ściemniania, czujnikami ruchu, panelami fotowoltaicznymi oraz funkcją ładowania akumulatorów (ładowanie akumulatorów z paneli fotowoltaicznych).	szt.	2,00
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:		
28		- wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m ²	15,00
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:		
29		- wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 70mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm.	szt.	3,00
30		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "małe", folia generacji II.	szt.	7,00
31		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych - tabliczki T-1, folia generacji II.	szt.	2,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych		
32		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej. Uzupełnieniem masą z betonu asfaltowego nawierzchni przy krawężnikach.	m	488,00
33		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej. Uzupełnieniem masą z betonu asfaltowego nawierzchni przy krawężnikach.	m	370,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
34		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych przejściowych o wymiarach 15x22/30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypanie ławy betonowej. Uzupełnieniem masą z betonu asfaltowego nawierzchni przy krawężnikach.	m	74,00
35		- 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	62,00
	D.05.03.17a	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych na gorąco:		
36		- wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznych miesznką mineralno asfaltową na gorąco z wycinaniem krawędzi, wykuciem zniszczonej nawierzchni, oczyszczeniem i spryskaniem emulsją asfaltową przy grubości ubytku nawierzchni do 4cm (beton asfaltowy AC 11S 50/70 jak dla KR1).	m ²	470,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
37		- 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, zasypanie ławy betonowej.	m	698,00
	Kalk. własna	Ściek podchodnikowy:		
38		- wykonanie ścieków podchodnikowych wg KPED_01.31.	m	40,00
39		- wykonanie obrukowania wylotów ścieków podchodnikowych kamieniem polnym na warstwie chudego betonu.	m ²	32,00
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
40		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	559,00
41		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m ²	559,00
	D.06.04.01	Rowy:		
42		- oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych z transportem na odkład nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy.	m ³	100,00
		TABLICE INFORMACYJNE	x	x
	Kalk. własna	Tablice informacyjne:		
43		- montaż tablicy informacyjnej dotyczącej dofinansowania (na początku oraz końcu zadania).	szt.	2,00