

PRZEDMIAR ROBÓT

"Budowa chodnika i ścieżki rowerowej w ramach przebudowy ulicy Targowej w Golinie"				
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 1,206km.	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 15cm z odwiezieniem na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ²	5 120,00
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów:		
4		- karczowanie krzaków. Załadunek gałęzi oraz karpiny wraz z transportem na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	200,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
5		- mechaniczne frezowanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na płaczeniu z projektowaną ścieżką rowerową z betonu asfaltowego. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	357,00
6		- ręczna rozbiórka nawierzchni chodników, zjazdów z betonowej kostki brukowej oraz płytek chodnikowych wraz z podbudową, składowanie materiałów z rozbiórki na paletach oraz transport na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	140,00
7		- rozbiórka nawierzchni z prefabrykowanych płyt betonowych. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	30,00
8		- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową z tłucznia. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	130,00
9		- demontaż tarczy znaków pionowych. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	3,00
10		- demontaż oraz ponowny montaż tarczy i słupków znaków pionowych.	szt.	7,00
11		- regulacja wysokościowa (rozbiórka oraz ponowne ułożenie) nawierzchni z betonowej kostki brukowej.	m ²	120,00
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	35,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
13		- rozbiórka krawężników i oporników betonowych wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	30,00
14		- cięcie nawierzchni z betonu asfaltowego piłą mechaniczną	m	83,00
15		-przestawienie słupów oświetlenia ulicznego poza projektowaną ścieżkę rowerową.	szt.	13,00
16		- roboty ziemne w gruncie kat. I-III, wykonanie wykopów liniowych lub jamistych z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ³	16,00
17		- montaż korytek betonowych z rusztem żeliwnym D400, długość korytka 1,0m, szerokość 20cm wraz z zaślepkami do korytka i odpływem Ø 160 mm. Uzupełnienie masą asfaltową na gorąco ubytków nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego.	szt.	24,00
18		- przygotowanie podłoża i wykonanie podsypki gr. 15 cm z piasku pod kanały z rur PVC-U. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	2,00
19		- montaż kanałów z rur PVC-U. Przykanaliki o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na wcisk SN8 lite.	m	60,00
20		- wykonanie zasyпки z piasku kanałów z rur PVC-U oraz korytek liniowych. Materiał pozyskany z dokopu z transportem urobku i zasypaniem wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych zagęszczarkami wibracyjnymi.	m ³	11,00
21		- wykonanie umocnienia wylotu przykanalików kamieniem polnym na warstwie betonu C12/15 gr. 10cm.	m ²	24,00
	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek i urządzeń podziemnych:		
22		- regulacja wysokościowa pokryw i włączów studni kanalizacji sanitarnej.	szt.	1,00
	D.01.03.04	Zabezpieczenie kabli:		
23		- wykonanie wykopów wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, montaż ruru osłonowych dwudzielnych o śr. do 120mm na kablach sieci telekomunikacyjnej oraz energetycznej w miejscu zjazdów, pozyskanie gruntu z dokopu, zasypanie i zagęszczenie wykopów.	m	435,00
		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
24		- 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 38 cm.	m ²	2 196,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
25		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	2 196,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
26		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	2 196,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
27		-wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z fazą koloru szarego 8x10x20 cm na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 cm.	m ²	2 190,00
28		-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
		NAWIERZCHNI ŚCIEŻKI ROWEROWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
29		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 48 cm.	m ²	1 980,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
30		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	1 980,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
31		-wykonanie podbudowy z betonu C 3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	1 980,00
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:		
32		- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 (wyklucza się stosowanie skał osadowych) stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	1 980,00
	D-04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową:		
33		-oczyszczenie i skropienie warstw nieasfaltowych emulsją asfaltową (podłoże tłuczniowe).	m ²	2 099,00
34		-oczyszczenie i skropienie warstw asfaltowych emulsją asfaltową (podłoże asfaltowe).	m ²	2 099,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2:		
35		-wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 jak dla KR1 warstwa gr. 4cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	1 980,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2:		
36		- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 jak dla KR1 warstwa gr. 4cm pod konstrukcję nawierzchni. Uszczelnienie połączenia taśmą bitumiczną.	m ²	2 028,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	Kalk. własna	Znak aktywny:		
37		- montaż kompletnego aktywnego znaku drogowego D-6 z migającą lampą LED nad znakiem oraz zamontowaną lampą LED doświetlającą przejście, akumulatorami (zapewnienie autonomi w dzień), czujnik zmierzchowy, system ściemniania, czujnikami ruchu oraz funkcją ładowania akumulatorów (ładowanie akumulatorów z sieci oświetlenia ulicznego). Wykonanie przyłącza zasilającego z istniejących słupów oświetlenia ulicznego.	szt.	2,00
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:		
38		- wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m ²	264,00
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:		
39		- wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 70mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm.	szt.	10,00
40		- wykonanie i przymocowanie tarczy i tabliczek znaków drogowych z grupy wielkości "małe", folia generacji II.	szt.	15,00
		Punktowe elementy odbłaskowe:		
41	Kalk. Własna	- montaż punktowych elementów odbłaskowych (PEO).	szt.	200,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych:		
42		- 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.	m	1 100,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
43		- 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	1 100,00
	D.08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej:		
44		- 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. Uzupełnienie masą asfaltową na gorąco ubytków nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego.	m	1 096,00
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
		Kalkulacja własna:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
45		- aktualizacja książki drogi w aktualnym oprogramowaniu.	kmpł.	1,00
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
46		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	548,00
47		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m ²	548,00
	D.06.03.01a	Pobocze umocnione kruszywem:		
48		- wykonanie poboczy na szerokości 0,50m z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm (z wyłączeniem skał osadowych), warstwa gr 8cm.	m ²	238,00
	D.06.04.01	Rowy:		
49		- oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych z transportem na odkład nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy.	m ³	548,00
50		- uzupełnienie poboczy przy ścieżce rowerowej oraz chodniku pospółką.	m ³	680,00
		TABLICE INFORMACYJNE	x	x
	Kalk. własna	Tablice informacyjne:		
51		- montaż tablicy informacyjnej dotyczącej dofinansowania (na początku oraz końcu zadania).	szt.	2,00