

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie przejścia dla pieszych z funkcją doświetlenia przejścia dla pieszych, montaż znaków aktywnych oraz progów zwalniających przy ul. Jana III Sobieskiego w m. Węglew				
Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	Kalk. własna	Rozbiórka elementów dróg:		
1		- ręczna rozbiórka nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej na podsypce cem. piaskowej. Składowanie materiałów z rozbiórki na paletach do ponownego ułożenia.	m ²	35,00
2		- rozbiórka krawężników betonowych 15x30 wraz z ławą betonową oraz zagęszczenie dołów po wykopach. Odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	16,00
3		- rozbiórka obrzeży chodnikowych wraz z ławą betonową oraz zagęszczenie dołów po wykopach. Odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	16,00
4		- rozbiórka ścieków przykrawężnikowych wraz z ławą betonową oraz zagęszczenie dołów po wykopach. Odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	16,00
5		- regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych.	szt.	1,00
6		- regulacja wysokościowa włazów kanalizacji sanitarnej.	szt.	1,00
		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW	x	x
	Kalk. własna	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
7		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni chodnika.	m ²	35,00
	Kalk. własna	Podbudowa z betonu cementowego:		
8		-wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni chodnika.	m ²	35,00
	Kalk. własna	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
9		-wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej z rozbiórki na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm. Wymiana uszkodzonych kości na nowe.	m ²	35,00
10		-wykonanie nawierzchni przy przejściach dla pieszych (wg. rysunku szczegółowego) z płyt chodnikowych dedykowanych dla osób niewidomych ze znakami dotykowymi dla niewidomych składających się z pasów prowadzących, pól uwagi, pasów ostrzegawczych na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 - kolor żółty.	m ²	6,00
		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	Kalk. własna	Znak aktywny:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
11		- montaż kompletnego aktywnego znaku drogowego D-6 z migającymi dwoma lampami LED nad znakiem oraz montaż lampy LED na wysięgniku doświetlającej 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). Całość zamontowana na jednym słupie.	kmpl.	2,00
	Kalk. własna	Progi wyspowe:		
12		- montaż kompletnych progów wyspowych o wym. 180x200x60(65)cm.	kmpl.	2,00
	Kalk. własna	Oznakowanie poziome:		
13		- wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m ²	12,90
	Kalk. własna	Oznakowanie pionowe:		
14		- wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 60mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm.	szt.	4,00
15		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "małe", folia generacji II.	szt.	6,00
16		- wykonanie i przymocowanie tabliczek T-1.	szt.	2,00
		ELEMENTY ULIC	x	x
	Kalk. własna	Ustawienie krawężników betonowych wg PN-EN 1340:		
17		- 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.	m	4,00
18		- 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	8,00
19		- 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.	m	4,00
	Kalk. własna	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
20		- 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	16,00
	Kalk. własna	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej:		
21		- 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	16,00