

## PRZEDMIAR

**Projekt przejazdu rowerowego na skrzyżowaniu ulic Murawa i Lechicka w Poznaniu wraz z przedłużeniem pasów rowerowych do skrzyżowania oraz projekt budowlany na chodnik i drogę dla rowerów łączącą przejazd z pasami rowerowymi wraz z oświetleniem.**

Poz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opisane kodem CPV)	Jednostka	Ilość
*	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>	*	*
1	Zabezpieczenie robót na czas prowadzenia robót wraz z wykonaniem oznakowania	ryczałt	1
2	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	ryczałt	1
*	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8</b>	*	*
3	Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,10
4	Zdjęcie warstwy humusu	m <sup>2</sup>	99,00
5	Roboty rozbiórkowe:		
6	chodnik z kostki brukowej wraz z obramowaniem	m <sup>2</sup>	62,00
*	<b>PODBUDOWY CPV 4533200-1</b>	*	*
	Wykonanie korytowania wraz z zagęszczeniem podłoża pod:		
7	-chodnik śr. gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	77,00
8	-drogę rowerową śr. gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	99,00
9	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm (chodnik)	m <sup>2</sup>	77,00
10	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm (droga rowerowa)	m <sup>2</sup>	99,00
*	<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233220-7</b>	*	*
11	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm (chodnik)	m <sup>2</sup>	77,00
12	Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 5 cm (droga rowerowa)	m <sup>2</sup>	99,00
*	<b>ELEMENTY ULIC CPV 45233121-3</b>	*	*
13	Krawężnik betonowy 20x30x100 cm typu ciężkiego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm na ławie z oporem z betonu C16/20 ust. licem do góry	m	44,50
14	Krawężnik betonowy 20x30x100 cm typu ciężkiego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm na ławie z oporem z betonu C16/20 obniżony	m	14,00
15	Obrzeże betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	74,50
16	Ściek drogowy korytkowy 60x15/8x50 cm	m	34,50
*	<b>INNE ROBOTY</b>	*	*
17	Reprofilacja terenu na szer. 0,5-1 m	m	49,00
*	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>	*	*
18	Układanie kabli wielożyłowych	m	30,00
19	Stawianie słupów oświetleniowych wraz z oprawami	kpl.	2,00
20	Układanie bednarki	m	50,00
21	Montaż słupa z wysięgnikiem wraz ze znakiem	szt	1
22	Montaż szafy zasilająco sterowniczej	szt	1
23	Prace elektroinstalacyjne	ryczałt	1
24	Inne prace montażowe	ryczałt	1
25	Pomiary elektryczne	pomiar	1

**ŁĄCZNIE (NETTO)**

**PODATEK VAT 23% (zgodnie z obowiązującymi przepisami)**

**Łącznie kwota z podatkiem VAT**