

## Szacunkowe zestawienie robót (nie obejmuje kosztów związanych z oświetleniem drogowym i ułatwień dla niepełnosprawnych)

*Materiał dodatkowy, pomocniczy, nie obejmuje wszystkich elementów*

*Wyceniając ofertę Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania zamówienia wynikające z PFU i umowy.*

Nr	kod CPV	Element	Jednostka miary	Ilość
1	45111200-0 45111300-1	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	2,20
2	45111291-4	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości do 20' cm	m2	23052,07
2.2		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	23052,07
2.3		Rowy wykonywane koparkami wielonaczyniowymi wzdłużnego działania o szer. dna do 0.5 m przy głębokości do 1.2 m; kat. gruntu I-III	km	1,31
2.4		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III	m3	4193,44
3	45233142-6	<b>Podbudowy</b>		
3.1		Badanie nośności podłoża gruntowego	szt	22,00
3.2		Podbudowy z kruszyw lamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm (pobocze)	m2	1799,07
3.3		Podbudowy z kruszyw lamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm (jezdnia)	m2	18701,10
3.4		Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25' kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15' cm (jezdnia)	m2	17315,65
3.5		Podbudowy z kruszyw lamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm (chodniki)	m2	3615,65
4	45233142-6	<b>Nawierzchnie</b>		
4.1		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t (jezdnia)	m2	13354,48
4.2		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6' cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10' t	m2	18117,73
4.3		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (jezdnia)	m2	26935,99
4.4		Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu (jezdnia)	m2	26935,99
4.5		Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka rzędowa, wysokość 16' cm	m2	88,37
4.6		Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	2120,77
4.7		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo - piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	3615,65
5	45233142-6	<b>Elementy ulic</b>		
5.1		Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12x25' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	410,85
5.2		Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	460,22
5.3		Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	1540,29
5.4		Obrzeża betonowe, 30x8' cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	1786,83
6	45112000-5	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę kanalizacji deszczowej</b>		
6.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza)	zestaw	18,00
6.2		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	m3	700,37
6.3		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III	m3	700,37
6.4		Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km	m3	700,37
6.5		S - 02.00.00 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3	344,90
6.6		Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	258,70
6.7		Podłoża z betonu	m3	10,70
7	45232130-2	<b>Roboty w zakresie rurociągów do odprowadzenia wody burzowej- kanalizacja deszczowa</b>		
7.1		S - 02.00.00 Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi' 500' mm	szt	36,00
7.2		Skrzynka rozsądzająca 200l otulone geowłókniną	kpl	216,00
7.3		Studnia rewizyjna z osadnikiem i matą sorbentową, Fi' 500' mm	szt	18,00
7.4		Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, Fi' 200' mm	m	239,54
7.5		Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn' 200' mm	m	239,54
7.6		Inspekcja telewizyjna kanałów	m	239,54
8	45233142-6	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
8.1		Próg zwalniający z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	54,00
8.2		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie ręczne	m2	96,00
8.3		Poręczce ochronne, sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur Fi 60 i 38' mm o rozstawie słupków z rur Fi 60' mm co 1,5' m	m	17,75