

Przebudowa chodnika na ul. Ciołkowskiego i przy skwerze Dubaniewicza

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Zakres rzeczowy	J.	Ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót netto [zł]
Roboty rozbiórkowe						
1.	D-01-02-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozbiórką ławy betonowej z betonu C12/15 - chodnik	m	1 020,00		
2.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7 ułożonych na podsypce cem-piaskowej	m ²	1 068,15		
3.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35 ułożonych na podsypce cem-piaskowej	m ²	974,33		
4.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - chodnik	m ²	20,50		
5.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt ażurowych	m ²	37,00		
6.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej chodnika oraz jezdni wraz z wywiezieniem materiału na odległość do 25 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ²	103,00		
7.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 8x30x100 na podsypce piaskowej - chodnik	m	916,40		
8.	D-01.02.04	Demontaż słupków drogowych parkingowych wraz z ich utylizacją	szt.	3,00		
9.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z trylinki gr. 15cm - wjazd do garaży, chodnik	m ²	46,00		
10.	D-01.02.04	Rozbiórka , oczyszczenie i ponowne ułożenie nawierzchni jezdni z trylinki gr. 15cm na podsypce cem- piaskowej gr. 5cm - lokalne zadolenia oraz odtworzenie przy miejscach postojowych,	m ²	200,00		
11.	D-01.02.09	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 25 km w miejsce wskazane przez inwestora.	m ³	240,00		
Roboty ziemne						
12.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów i koryta podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i elemnetów ulic do gr. 50 cm wraz z transportem urobku odległość do 25 km - krawężnik, chodnik jezdnia	m ³	883,14		
Podbudowy						
13.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat II - IV	m ²	2 448,98		
14.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm - 2,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodnik, jezdnia, zjazdy	m ²	2 448,98		
15.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego 0/31,5mm, grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm - chodnik, jezdnia, zjazdy	m ²	2 448,98		
Nawierzchnie						
16.	D-08.02.01	Ułożenie nawierzchni chodnika z płyt 25x25x8 fazowanej koloru szarego na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm spoiny wypełnione piaskiem- chodniki	m ²	2 079,98		
17.	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej brukowej o wym 10x20x8 na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m ²	14,00		
18.	D-10.03.01	Budowa nowej nawierzchni z płyt ażurowych gr. 10 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm z zasypaniem otworów humusem i obsianiem trawą.	m ²	108,00		
19.	D-08.02.01A	Nawierzchnia dotykowa z płytek z wypustkami szer.30cm - kolor żółty	m ²	24,00		

20.	D-08.02.01A	Nawierzchnia dotykowa z płytek żebrowanych szer.30cm - kolor biały	m ²	24,50		
Elementy ulic						
21.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 x100 wraz z ławą z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	1020,00		
22.	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x25x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 wzdłuż miejsc postojowych - zatopiony.	mb	49,00		
23.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 100x30x8 na podsypce cem-piaskowej gr. 5 cm - chodniki	mb	830,00		
Inne roboty						
24.	D-09.01.01	Założenie zieleńca (nasypanie humusu gr. 15 cm z obsianiem trawą) oraz zdjęcie nadmiaru ziemi do grubości 15 cm	m ²	802		
25.	D-05.03.17	Uszczelnienie masą bitumiczną (asfalt piaskowy) szczeliny powstałej po wymianie/ regulacji krawężnika/ obrzeża (uśredniona szer. spoiny 5 cm przy gr. 10 cm)	Mg	3,00		
26.	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych	szt.	4		
27.	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa armatury - zawory (woda, gaz)	szt.	8		
28.	D-10.11.01	Ułożenie rur osłonowych typu RHDPE fi 110x6,3 rura dodatkowa wzdłuż istniejącej sieci eN - wjazdy	m	14		
29.	D-07.06.02	Zakup i montaż słupków separujących - przyjętych do stosowania w Łodzi malowanych w kolorze RAL 7016	szt	158		
30.	D-01.03.08	Zabezpieczenie istniejącej sieci uzbrojenia podziemnego eN rurą dwudzielną typu AROT A110PS	m	14		
31.	D-07.02.01	Opracowanie i montaż Stałej Organizacji Ruchu dla przebudowanego odcinka drogi wraz z niezbędnymi uzgodnieniami właściwych jednostek (według załączonej koncepcji)	kpl.	1		
Wartość robót netto			zł	x	x	
Podatek VAT			%	x	x	
Wartość robót brutto			zł	x	x	

Uwagi:

1. W cenie robót należy uwzględnić koszt opracowania projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz koszt zajęcia pasa drogowego/zieleńca/chodnika.
2. W cenie robót należy uwzględnić wszystkie prace dodatkowe i pomocnicze niezbędne do prawidłowego wykonania zadania (np. wywóz gruzu i ziemi na odległość do 25 km czy zabezpieczenie drzew przed uszkodzeniami).
3. Zapłata za wykonaną pracę wyliczona będzie na podstawie kosztorysu powykonawczego z cenami jednostkowymi kosztorysu ofertowego.
4. Po podpisaniu umowy z Wykonawcą, Inwestor wprowadzi protokołarnie Wykonawcę na teren robót.
5. W cenę robót należy wliczyć opracowanie stałej organizacji ruchu po przeprowadzonej budowie wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą zawierającą mapę inwentaryzacyjną powyższego zadania (w formie papierowej oraz na płycie CD/DVD).
6. Nowe znaki drogowe powinny być zgodne z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków.
7. Regulację wysokościową istniejącej armatury należy przeprowadzić z wykorzystaniem materiałów istniejących lub w przypadku stwierdzenia takiej konieczności jej wymianę na nową, dostarczoną przez gestora sieci.
8. W cenę robót należy wliczyć obsługę geodezyjną oraz przygotowanie inwentaryzacji powykonawczej wraz z mapą inwentaryzacyjną.