

Przebudowa chodnika na ul. Cieszyńskiej na odcinku od ul. Cieszkowskiego do ul. Rogozińskiego						
Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Zakres rzeczowy	J.	Ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót netto [zł]
Roboty rozbiórkowe						
1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych o wym. 20x30x100 cm.	mb	555,00		
2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 8x30x100 cm.	mb	1 225,00		
3	D-01.02.04	Rozebranie płyt chodnikowych 50x50x7 cm.	m <sup>2</sup>	1 254,50		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15 cm.	m <sup>2</sup>	50,00		
5	D-01.02.09	Wywiezienie gruzu betonowego z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 25 km w miejsce wskazane przez inwestora.	m <sup>3</sup>	134,94		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 12 cm.	m <sup>2</sup>	22,50		
7	D-01.02.09	Wywiezienie gruzu bitumicznego z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 25 km w miejsce wskazane przez inwestora.	m <sup>3</sup>	1,08		
Roboty ziemne						
8	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 15 km - krawężnik, opaska, chodnik.	m <sup>3</sup>	663,81		
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV.	m <sup>2</sup>	1 896,60		
Podbudowy						
10	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grub. warstwy po zagęszczeniu = 10 cm - opaska przy krawężniku.	m <sup>2</sup>	133,00		
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grub. warstwy po zagęszczeniu = 15 cm - chodnik.	m <sup>2</sup>	1 708,30		
12	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grub. warstwy po zagęszczeniu = 20 cm - wjazdy.	m <sup>2</sup>	115,30		
13	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm - 2,5 MPa gr. warstwy po zagęszczeniu = 10 cm - opaska przy krawężniku, chodnik	m <sup>2</sup>	1 841,30		
14	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm - 2,5 MPa, gr. warstwy po zagęszczeniu = 15 cm - wjazdy.	m <sup>2</sup>	115,30		
Nawierzchnie						
15	D-08.02.01	Ułożenie nawierzchni z płyt chodnikowych 25x25x8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem - chodnik	m <sup>2</sup>	1 520,50		
16	D-08.02.02	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej typu holand 20x10x8 cm koloru szarego na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o gr. 3 cm spoiny wypełniane piaskiem - wjazdy.	m <sup>2</sup>	97,50		
17	D 08.02.01A	Wykonanie nawierzchni chodnika z płytki ryflowanej białej dla niewidomych 30 x 30 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	24,00		
18	D 08.02.01A	Wykonanie nawierzchni chodnika z płytki guzikowej dla niewidomych 30x30 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Płytki typu stop.	m <sup>2</sup>	19,80		
Elementy ulic						



## Załącznik nr 2b do SIWZ

Przebudowa chodnika na ul. Milionowej na odcinku od ul. Łęczyckiej do ul. Przędzalnianej						
Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Zakres rzeczowy	J.	Ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót netto [zł]
<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 8x30x100 cm.	mb	270,00		
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35x5 cm.	m <sup>2</sup>	270,00		
3	D-01.02.09	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 25 km w miejsce wskazane przez inwestora.	m <sup>3</sup>	21,00		
<b>Roboty ziemne</b>						
4	D-02.01.01	Wykonanie wykopów i koryta podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i elementów ulic wraz z transportem urobku odległość do 15 km - krawężnik, opaska, chodnik.	m <sup>3</sup>	32,40		
5	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-IV.	m <sup>3</sup>	48,60		
6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-IV.	m <sup>2</sup>	324,00		
<b>Podbudowy</b>						
7	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grub. warstwy po zagęszczeniu = 15 cm - chodnik.	m <sup>2</sup>	310,50		
8	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm - 2,5 MPa gr. warstwy po zagęszczeniu = 10 cm - chodnik.	m <sup>2</sup>	310,50		
<b>Nawierzchnie</b>						
9	D-08.02.01	Ułożenie nawierzchni z płyt chodnikowych 25x25x8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem - chodnik	m <sup>2</sup>	270,00		
<b>Elementy ulic</b>						
10	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm - chodniki	mb	270,00		
<b>Inne roboty</b>						
11	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa armatury - studnie teletechniczne.	szt.	1,00		
12	D-09.01.01	Uzupełnienie warstwą ziemi urodzajnej przylegającego zielenca - 15 cm (dowóz ziemi, plantowanie, obsianie, uwałowanie, podlanie).	m <sup>2</sup>	405,00		
<b>Wartość robót netto</b>			zł	x	x	
<b>Podatek VAT</b>			%	x	x	
<b>Wartość robót brutto</b>			zł	x	x	

## Uwagi:

1. W cenie robót należy uwzględnić koszt opracowania projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz koszt zajęcia pasa drogowego/zielenca/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 15 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.