

Opis

Rozbudowa ul. Zachodniej we Włoszczowie
Kod CPV: 45233140-2

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,3		km
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25-cm	1		szt
1.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-16-25-cm	1		szt
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	0,002		ha
1.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dłużyce. Wywóz na odl 5 km	0,2		m3
1.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, dłużyce	0,2	6	m3
1.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, gałęzie Wywóz na odl 5 km	0,4		mp
1.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, karpina i gałęzie	0,4	6	mp
1.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina. Wywóz na odl 5 km	0,4		mp
1.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, karpina i gałęzie	0,4	6	mp
2 Roboty rozbiórkowe			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15-cm. Warstwa gr. ~30cm	1 210		m2
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	1 210	15	m2
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12-cm. Warstwa gr. 18 cm	5		m2
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1-cm grubości nawierzchni	5	6	m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej	4		m2
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	4		m
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	0,3		m3
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków ogrodzeniowych żelbetowych	3		szt
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń (płot drewniany)	12		m
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	367		m3
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. Wywóz na odległość 5km	367		m3
2.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu	367	4	m3
2.13 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja gruzu	734		t
3 Roboty ziemne.			
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III. Zużycie na miejscu.	13		m3
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odl. 5 km	1 007		m3
3.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	1 007	8	m3
3.4 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	13		m3
3.5 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii I-IV, spycharka 55-kW (75-KM)	13		m3
4 Roboty wykończeniowe.			
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	130		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	26		m2
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm	156		m2
5 Krawężnik			
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem	32		m3
5.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki; dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40-m	2		m3
5.3 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	558		m
5.4 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe; dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10-m	30		m
6 Budowa nawierzchni jezdni			
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	1 610		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa grubości 15 cm	1 610		m2
6.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	1 610	3,00	m2
6.4 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	1 610		m2
6.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Warstwa grubości 20cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.	1 415		m2
6.6 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	1 415	12,00	m2
6.7 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	1 415		m2
6.8 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 415		m2
6.9 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm.	1 415		m2
6.10 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	1 415		m2
6.11 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 415		m2
6.12 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	1 415		m2
6.13 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	1 415		m2
7 Chodnik			
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	476		m2
7.2 Nr STWiOR: D.08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	476		m2
7.3 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	291		m
8 Wjazdy do posesji			
8.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, na głębokości-20-cm. Głębokość 36 cm	308		m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	308	4,00	m2
8.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odległość 5km.	111		m3
8.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	111	8,00	m3
8.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Oporniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce piaskowej	168		m
8.6 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubości 10 cm	308		m2
8.7 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	308		m2
8.8 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm. Warstwa grubości 15 cm.	308		m2
8.9 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	308	7,00	m2
8.10 Nr STWiOR: D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	308		m2
9 Rury ochronne i rezerwowe			
9.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Układanie rur ochronnych "AROT" w wykopie, rura do Fi-110-mm. Rezerwa dla kabli elektroenergetycznych.	7		m
9.2 Nr STWiOR: D.01.03.04 Układanie rur ochronnych "AROT" w wykopie, rura do Fi-160-mm. Rezerwa dla kabli teletechnicznych.	7		m

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
10 Organizacja ruchu			
10.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków	2		szt
10.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	2		szt
10.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70 mm	4		szt
10.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3-m2	3		szt
10.5 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3-m2	2		szt
10.6 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	2		m2
10.7 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	12		m2
11 Regulacja wysokościowa			
11.1 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	13		szt
11.2 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	4		szt
12 Wpusty i przykanalik			
12.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wykopy liniowe o ścianach pion. wykonane w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	34		m3
12.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoże grubości 15-cm - metoda stabilizacji cementem	6		m2
12.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 200/226mm SN8	6		m
12.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1200mm i głębokości do 2,4m - kompletne	1		szt
12.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu	2		szt
12.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Próba szczelności kanałów rurowych o Fi 200 mm	6		m
12.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych - izolacja bitumem studzienek ściekowych	8		m2
12.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - płyta fundamentowa studzienek ściekowych	0,4		m3
12.9 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II Dowóz z odl. 5 km	33		m3
12.10 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5-t	33	8	m3
12.11 Nr STWiOR: D.02.01.01 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5-m. ZASYPKA PIASKIEM	33		m3
12.12 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odl. 5 km	34		m3
12.13 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	34	8	m3