

Opis

Rozbudowa ul. Góral 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	0,75		km
2 Roboty rozbiórkowe			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15-cm. Warstwa gr. ~30cm	4 483		m2
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	4 483	15,00	m2
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechanicznie, grubość nawierzchni 12-cm. Warstwa gr. 18 cm	16		m2
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechanicznie, dodatek za każdy następny 1-cm grubości nawierzchni	16	6	m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej	71		m2
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	64		m
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	4		m3
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	52		m
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-80-cm	10		m
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-50-cm	107		m
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ścianek czołowych przy przepustach	5		m3
2.12 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	1 407		m3
2.13 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	1 407		m3
2.14 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	1 407	4,00	m3
2.15 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja gruzu	2 814		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.	355		m3
3.2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Transport w obrębie budowy do 1km	10		m3
3.3 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	2 273		m3
3.4 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	2 273	8	m3
3.5 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	355		m3
3.6 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyładowczymi, kategoria gruntu III-IV	10		m3
3.7 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)	365		m3
4 Roboty wykończeniowe.			
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	826		m2
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	76		m2
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm	902		m2
5 Krawężnik			
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem	88		m3
5.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki; dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40-m	7		m3

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
5.3 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 529		m
5.4 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe; dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10-m	98		m
5.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40-m	19		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	4 533		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	4 533		m2
6.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	4 533	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	4 533		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.	3 998		m2
6.6 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	3 998	12,00	m2
6.7 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	3 998		m2
6.8 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	3 998		m2
6.9 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm.	3 998		m2
6.10 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	3 998		m2
6.11 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	3 998		m2
6.12 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	3 998		m2
6.13 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	3 998		m2
7 Chodnik			
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	1 211		m2
7.2 Nr STWiOR: D.08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	1 211		m2
7.3 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	710		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	690		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	690	4,00	m2
8.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowytładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odległość 5km.	248		m3
8.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowytładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	248	8,00	m3
8.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Oporniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce piaskowej	328		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	690		m2
8.7 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	690		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.	690		m2
8.9 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	690	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	690		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.	108		m
9.2 Nr STWiOR: D.01.03.04 Układanie rur ochronnych "AROT" w wykopie, rura do Fi-160-mm. Rezerwa dla kabli teletechnicznych.	21		m
10 Drenaż			
10.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wykopy liniowe o ścianach pion. wykonane w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	83		m3
10.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowytładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV Wywóz na odległość 5 km.	83		m3

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
10.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	83	8,00	m3
10.4 Nr STWiOR: D.03.03.01 Warstwy podsypkowe; podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm /warstwa grubosci 5 cm/	75		m2
10.5 Nr STWiOR: D.03.03.01 Warstwy podsypkowe; podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	75	2,00	m2
10.6 Nr STWiOR: D.03.03.01 Drenaz z rur perforowanych PCV o srednicy 100 mm	377		m
10.7 Nr STWiOR: D.03.03.01 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - żwirek filtracyjny	17		m3
10.8 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II. zasypka piaskiem średnioziarnistym	64		m3
11 Organizacja ruchu			
11.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków	4		szt
11.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	4		szt
11.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70 mm	14		szt
11.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3-m2	10		szt
11.5 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3-m2	4		szt
11.6 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	8		m2
11.7 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	38		m2
12 Przetawienie ogrodzeń			
12.1 Nr STWiOR: E.20.00.00 Przetawienie ogrodzeń z elementów metalowych	55		m
12.2 Nr STWiOR: E.20.00.00 Przetawienie ogrodzeń z elementów betonowych prefabrykowanych	114		m
13 Krzyże do przestawienia			
13.1 Nr STWiOR: E.20.00.00 Przetawienie istniejącego krzyża wraz z renowacją	2		kpl
14 Regulacja wysokościowa			
14.1 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	23		szt
14.2 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	3		szt