

Opis

Przebudowa ul. Spacerowej /od ul. Chłodnej do ul. Piaskowej/ w Skarżysku– Kamiennej
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	0,1		km
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·10-15·cm	6		szt
1.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·16-25·cm	2		szt
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·10-15·cm	6		szt
1.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·16-25·cm	2		szt
1.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	0,014		ha
1.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce. Wywóz na odl 5km	2		m3
1.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, dłużyce	2	6	m3
1.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, gałęzie Wywóz na odl 5 km	3		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	3	6	mp
1.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina. Wywóz na odl 5km	3		mp
1.12 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie	3	6	mp
2 Roboty rozbiórkowe			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	23		m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	18		m
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	3		m3
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty ażurowe 40x60·cm na podsypce piaskowej	10		m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	37		m2
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20·cm na podsypce piaskowej	29		m
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12·cm. Warstwa gr. 18 cm	67		m2
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości nawierzchni	67	6	m2
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm. Warstwa gr 8cm	130		m2
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	130	5,00	m2
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15·cm	130		m2
2.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 Remonty częściowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przebudowa na połączeniu z istn.nawierzchnią	9		m2
2.13 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przestawianie obrzeży betonowych, obrzeża 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	8		m
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku przez koparko-ładowarkę samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą	51		m3
2.15 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku transport gruzu samochodem samowył. na odległ. 1 km do 5 km	51		m3
2.16 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozp. km odl.	51	4,00	m3
2.17 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja asfaltu i gruzu	67		t
3 Roboty ziemne.			
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu II. Zuzycie na miejscu	8		m3

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii II. Wywóz na odległość 5km	778		m3
3.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii II, samochód do 5·t	778	8,00	m3
3.4 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu II	8		m3
3.5 Nr STWiOR: D.02.03.01 Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii II	8		m3
4 Roboty ziemne wykończeniowe			
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	375		m2
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	18		m2
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5·cm	393		m2
5 Krawężnik			
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki i ścieki (ul. Spacerowa); ława betonowa z oporem	31		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 o wymiarach 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	291		m
5.4 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe; dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m	36		m
5.5 Nr STWiOR: D.08.05.03a Ścieki uliczne z kostki brukowej grubości 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej 2 rzędy kostki w ścieku - ul. Spacerowa	292		m
6 Budowa nawierzchni ulicy Spacerowej			
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	1 051		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=1,5 MPa grubości 10 cm	1 051		m2
6.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	1 051		m2
6.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Warstwa grubości 20cm	949		m2
6.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	949	12	m2
6.6 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	949		m2
6.7 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	949		m2
6.8 Nr STWiOR: D.05.03.05b Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	949		m2
6.9 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	949		m2
6.10 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	949		m2
6.11 Nr STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm. Warstwa gr. 4 cm	949		m2
6.12 Nr STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	949		m2
7 Chodniki			
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	541		m2
7.2 Nr STWiOR: D.08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	541		m2
7.3 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	450		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	443		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	443	4,00	m2
8.3 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 odległość 5km.	159		m3
8.4 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	159	8,00	m3
8.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	154		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	443		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
8.7 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	443		m2
8.8 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm. Warstwa grubości 15 cm	443		m2
8.9 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	443	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	443		m2
9 Rury rezerwowe			
9.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Układanie rur ochronnych dwuściennych karbowanych w wykopie, rura do Fi·110·mm. Rezerwa dla kabli elektroenergetycznych.	16		m
9.2 Nr STWiOR: D.01.03.04 Układanie rur ochronnych dwuściennych karbowanych w wykopie, rura do Fi·160·mm. Rezerwa dla kabli teletechnicznych.	16		m
10 Zieleńce			
10.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2·cm /warstwa grubości 10 cm/.	0,075		ha
10.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1·cm do 10 cm.	0,075	8	ha
10.3 Nr STWiOR: D.09.01.01 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	750		m2
11 Organizacja ruchu			
11.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków	2		szt
11.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	2		szt
11.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70 mm	16		szt
11.4 Nr STWiOR: D.07.01.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3·m2	16		szt
11.5 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	94		m2
12 Regulacja wysokościowa urządzeń podziem.			
12.1 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	5		szt
12.2 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	12		szt