

Opis

Przebudowa ul. Spacerowej /od ul. Chłodnej do ul. Piaskowej/ w Skarżysku– Kamiennej
Kod CPV: 45233140-2

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze					
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,1		
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·10-15·cm	szt		6		
1.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·16-25·cm	szt		2		
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·10-15·cm	szt		6		
1.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·16-25·cm	szt		2		
1.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	ha		0,014		
1.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce. Wywóz na odl 5km	m3		2		
1.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, dłużyce	m3	6	2		
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	mp		3		
1.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie	mp	6	3		
1.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina. Wywóz na odl 5km	mp		3		
1.12 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie	mp	6	3		
2 Roboty rozbiórkowe					
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		23		
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		18		
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3		3		
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty ażurowe 40x60·cm na podsypce piaskowej	m2		10		
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	m2		37		
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20·cm na podsypce piaskowej	m		29		
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12·cm. Warstwa gr. 18 cm	m2		67		
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości nawierzchni	m2	6	67		
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm. Warstwa gr 8cm	m2		130		
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	m2	5,00	130		
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15·cm	m2		130		
2.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przebudowa na połączeniu z istn.nawierzchnią	m2		9		
2.13 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przestawianie obrzeży betonowych, obrzeża 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		8		
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku przez koparko-ladowarkę samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą	m3		51		
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	m3		51		
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.	m3	4,00	51		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.17 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja asfaltu i gruzu	t		67		
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	m3		8		
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	m3		778		
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	m3	8,00	778		
3.4 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu II	m3		8		
3.5 Nr STWiOR: D.02.03.01 Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii II	m3		8		
4 Roboty ziemne wykończeniowe					
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2		375		
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m2		18		
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5·cm	m2		393		
5 Krawężnik					
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki i ścieki (ul. Spacerowa); ława betonowa z oporem	m3		31		
5.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki; dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40·m	m3		2		
5.3 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		291		
5.4 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe; dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m	m		36		
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	m		292		
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	m2		1 051		
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	m2		1 051		
6.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	m2		1 051		
6.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Warstwa grubości 20cm	m2		949		
6.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	12	949		
6.6 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2		949		
6.7 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		949		
6.8 Nr STWiOR: D.05.03.05b Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	m2		949		
6.9 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		949		
6.10 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		949		
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	m2		949		
6.12 Nr STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2		949		
7 Chodniki					
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		541		
7.2 Nr STWiOR: D.08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		541		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7.3 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		450		
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	m2		443		
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	m2	4,00	443		
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.	m3		159		
8.4 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 samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	m3	8,00	159		
8.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		154		
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	m2		443		
8.7 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	m2		443		
8.8 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm. Warstwa grubości 15 cm	m2		443		
8.9 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	7,00	443		
8.10 Nr STWiOR: D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		443		
9 Rury rezerwowe					
9.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Układanie rur ochronnych dwuciennych karbowanych w wykopie, rura do Fi·110·mm. Rezerwa dla kabli elektroenergetycznych.	m		16		
9.2 Nr STWiOR: D.01.03.04 Układanie rur ochronnych dwuciennych karbowanych w wykopie, rura do Fi·160·mm. Rezerwa dla kabli teletechnicznych.	m		16		
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/.	ha		0,075		
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.	ha	8	0,075		
10.3 Nr STWiOR: D.09.01.01 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	m2		750		
11 Organizacja ruchu					
11.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków	szt		2		
11.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	szt		2		
11.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70 mm	szt		16		
11.4 Nr STWiOR: D.07.01.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2	szt		16		
11.5 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		94		
12 Regulacja wysokościowa urządzeń podziem.					
12.1 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		5		
12.2 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		12		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze	
2	Roboty rozbiórkowe	
3	Roboty ziemne.	
4	Roboty ziemne wykończeniowe	
5	Krawężnik	
6	Budowa nawierzchni ulicy Spacerowej	
7	Chodniki	
8	Wjazdy do posesji	
9	Rury rezerwowe	
10	Zieleńce	
11	Organizacja ruchu	
12	Regulacja wysokościowa urządzeń podziem.	