

Opis

Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku-Kamiennej

Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Kod CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Kod CPV: 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze. Kod CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę					
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,09		
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 Usunięcie warstwy humusu grubości 20cm	m2		4 310		
1.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii III. Wywóz na odl. 15km	m3		862		
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-10-15-cm wraz z karczowaniem pni	szt		5		
1.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25-cm wraz z karczowaniem pni	szt		8		
1.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-26-35-cm wraz z karczowaniem pni	szt		1		
1.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-36-45-cm wraz z karczowaniem pni	szt		1		
1.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycia średniej gęstości	ha		0,02		
1.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc transport na odległość do 15-km.	m3		4		
1.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie gałęzi, transport na odległość do 15-km	m3		6		
1.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie karpiny, transport na odległość do 15-km	mp		6		
2 Roboty rozbiórkowe. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne					
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-50-cm	m		185		
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-40-cm	m		43		
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury PCV Fi-40-cm	m		24		
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury żelbetowe Fi-60-cm	m		2		
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników z kostki brukowej	m2		16		
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm oraz płyty chodnikowe dla niewidomych na podsypce cementowo-piaskowej	m2		35		
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	m		33		
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości ~8cm	m2		44		
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego grubości ~18cm	m2		48		
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z tłucznia mechanicznie grubości 20cm	m2		107		
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu	m3		9		
2.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z elementów metalowych - przesła oraz słupki na murku betonowym	m		85		
2.13 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 15 km.	m3		124		
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja gruzu	t		250		
3 Roboty ziemne. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu I-III. Zużycie na miejscu.	m3		656		
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 3-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-III. Transport w obrębie budowy.	m3		215		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi, grunt kategorii I-III. Wywóz na odl. 15km	m3		3 573		
3.4 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii I-III	m3		871		
4 Roboty wykończeniowe. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2		1 837		
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m2		1 086		
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm.	m2		2 923		
5 Budowa krawężnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m		998		
5.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na ławie betonowej z oporem C 8/10	m		892		
5.3 Nr STWiOR: D.08.05.01 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm na podbudowie żwirowej grubości 15cm	m		170		
5.4 Nr STWiOR: D.08.05.01 Ścieki z elementów betonowych przejazdowe, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 10-cm na ławie betonowej C12/15	m		6		
6 Budowa nawierzchni ul. Kościelnej. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		5 642		
6.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc = 3/4MPa grubości 18cm	m2		5 642		
6.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 20-cm	m2		5 293		
6.4 Nr STWiOR: D.05.03.05b Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 8-cm.	m2		5 346		
6.5 Nr STWiOR: D.05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4-cm.	m2		5 293		
7 Umocnienie poboczny. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		1 533		
7.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc = 3/4MPa grubości 18cm	m2		1 533		
7.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 20-cm	m2		1 297		
7.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Umocnienie pobocza - warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości zmiennej 10-12cm	m2		1 034		
8 Budowa chodnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
8.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		1 782		
8.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc=1,5/2 MPa grubości 10cm (dowożona)	m2		1 782		
8.3 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona	m2		1 782		
9 Budowa nawierzchni parkingu przy Kościele. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
9.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		527		
9.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc = 3/4MPa grubości 15cm	m2		527		
9.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 15-cm	m2		486		
9.4 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa- czerwona	m2		486		
10 Budowa nawierzchni zjazdów do posesji. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
10.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości-41-cm.	m2		921		
10.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczym , grunt kategorii III. Wywóz na odl. 15 km	m3		405		
10.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc = 3/4MPa grubości 15cm	m2		921		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 15-cm	m2		921		
10.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Oporniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce piaskowej	m2		825		
10.6 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa- czerwona	m2		921		
11 Przepusty pod zjazdami. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
11.1 Nr STWiOR: D.06.02.01 Ławy fundamentowe z pospółki	m3		26		
11.2 Nr STWiOR: D.06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi-50-cm	szt		40		
11.3 Nr STWiOR: D.06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury żelbetowe Fi-50-cm	m		171		
11.4 Nr STWiOR: D.01.03.05 Zabezpieczenie przyłączy wodociągowych - rura dwudzielna PCV wypełniona pianką	m		20		
12 Przedłużenie istniejących przepustów oraz budowa nowych przepustów. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
12.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Oczyszczanie istniejących przepustów z namułu	m		16		
12.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III	m3		213		
12.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-60-cm	m		141		
12.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 Obudowy żelbetowe wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3		23		
12.5 Nr STWiOR: D.03.01.01 Darniowanie, skarp na płask bez humusu	m2		4		
12.6 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne zasypywanie wykopów	m3		135		
13 Wpusty i przykanaliki. Kod CPV: 45232130-2 Roboty drogowe					
13.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III	m3		305		
13.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podłoże pod przykanaliki z piasku stabilizowanego cementem Rc=3/4 MPa grubości 15 cm (z dowozu)	m2		265		
13.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Rury kanalizacyjne PVC o ściance litej, klasy ciężkiej o sztywności obwodowej SN12 (SLW 60) o średnicy 200/6,6 mm	m		265		
13.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	m		265		
13.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienki ściekowe z gotowych elementów - uliczna betonowa o Fi 500 mm z wpustem krawężnikowym	szt		24		
13.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1400-mm, głębokość do 3-m	szt		9		
13.7 Nr STWiOR: D.04.06.01 Warstwa z chudego betonu grubości 10cm (obetonowanie przykanalików)	m2		212		
13.8 Nr STWiOR: D.04.02.01 Wypełnienie przestrzeni pomiędzy przykanalikiem a spodem konstrukcji piaskiem średnioziarnistym o grubości zmiennej 35+x	m2		265		
13.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 Obudowy wylotów przykanalików Fi-20-cm, wyloty z betonu	szt		11		
14 Umocnienie rowu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
14.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, na głębokości-10cm.	m2		1 178		
14.2 Nr STWiOR: D.06.01.03 Umocnienie rowu - ułożenie ścieków drogowych korytkowych, umocnienie skarp rowów, płytami betonowymi ażurowymi 60x40cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		736		
15 Regulacja wysokościowa urządzeń podziem. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
15.1 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe wraz z wymianą uszkodzonych włazów na nowe z wkładką tłumiącą i zabezpieczeniem przed obrotem (kl. D-400)	szt		22		
16 Organizacja ruchu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
16.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków	szt		5		
16.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt		7		
16.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70 mm	szt		15		
16.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia II typu/	szt		8		
16.5 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia I typu/	szt		14		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
16.6 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie i inne symbole	m2		231		
16.7 Nr STWiOR: D.07.06.02 Poręcze ochronne U-12a	m		40		
16.8 Nr STWiOR: D.07.05.01 Bariery ochronne drogowe N2/W3/A	m		138		
17 Przesławienie kapliczki. CPV 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków					
17.1 Nr STWiOR: E.20.00.00 Przesławienie istn. krzyża wraz z renowacją	element		1		
17.2 Nr STWiOR: E.20.00.00 Przeniesienie istniejącego ogrodzenia pomnika wraz z renowacją	m		8		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze. Kod CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	
2	Roboty rozbiórkowe. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	
3	Roboty ziemne. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
4	Roboty wykończeniowe. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
5	Budowa krawężnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
6	Budowa nawierzchni ul. Kościelnej. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
7	Umocnienie poboczy. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
8	Budowa chodnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
9	Budowa nawierzchni parkingu przy Kościele. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
10	Budowa nawierzchni zjazdów do posesji. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
11	Przepusty pod zjazdami. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
12	Przedłużenie istniejących przepustów oraz budowa nowych przepustów. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
13	Wpusty i przykanaliki. Kod CPV: 45232130-2 Roboty drogowe	
14	Umocnienie rowu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
15	Regulacja wysokościowa urządzeń podziem. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
16	Organizacja ruchu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
17	Przestawienie kapliczki. CPV 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków	