

## 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**

### Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze. Kod CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,09		km
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 Usunięcie warstwy humusu grubości 20cm	4 310		m2
1.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi, grunt kategorii III. Wywóz na odl. 15km	862		m3
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-10-15-cm wraz z karczowaniem pni	5		szt
1.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25-cm wraz z karczowaniem pni	8		szt
1.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-26-35-cm wraz z karczowaniem pni	1		szt
1.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-36-45-cm wraz z karczowaniem pni	1		szt
1.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycia średniej gęstości	0,02		ha
1.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc transport na odległość do 15-km.	4		m3
1.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie gałęzi, transport na odległość do 15-km	6		m3
1.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie karpiny, transport na odległość do 15-km	6		mp
<b>2 Roboty rozbiórkowe. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-50-cm	185		m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-40-cm	43		m
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury PCV Fi-40-cm	24		m
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury żelbetowe Fi-60-cm	2		m
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników z kostki brukowej	16		m2
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	35		m2
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	33		m
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości ~8cm	44		m2
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego grubości ~18cm	48		m2
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z tłucznia mechanicznie grubości 20cm	107		m2
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu	9		m3
2.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z elementów metalowych - przesła oraz słupki na murku betonowym	85		m
2.13 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowczym na odległość 15 km.	124		m3
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja gruzu	250		t
<b>3 Roboty ziemne. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut w wbudowaniu ziemi w nasyp, kategoria gruntu I-III. Zużycie na miejscu.	656		m3
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 3-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-III. Transport w obrebie budowy.	215		m3
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	3 573		m3

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.4 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii I-III	871		m3
<b>4 Roboty wykończeniowe. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	1 837		m2
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	1 086		m2
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm.	2 923		m2
<b>5 Budowa krawężnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
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	998		m
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	892		m
5.3 Nr STWiOR: D.08.05.01 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm na podbudowie żwirowej grubości 15cm	170		m
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	6		m
<b>6 Budowa nawierzchni ul. Kościelnej. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV	5 642		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc = 3/4MPa grubości 18cm	5 642		m2
6.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 20-cm	5 293		m2
6.4 Nr STWiOR: D.05.03.05b Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 8-cm.	5 346		m2
6.5 Nr STWiOR: D.05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4-cm.	5 293		m2
<b>7 Umocnienie poboczny. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV	1 533		m2
7.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc = 3/4MPa grubości 18cm	1 533		m2
7.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 20-cm	1 297		m2
7.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Umocnienie pobocza - warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości zmiennej 10-12cm	1 034		m2
<b>8 Budowa chodnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
8.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV	1 782		m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc=1,5/2 MPa grubości 10cm (dowożona)	1 782		m2
8.3 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona	1 782		m2
<b>9 Budowa nawierzchni parkingu przy Kościele. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
9.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV	527		m2
9.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc = 3/4MPa grubości 15cm	527		m2
9.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 15-cm	486		m2
9.4 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa-czerwona	486		m2
<b>10 Budowa nawierzchni zjazdów do posesji. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
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.	921		m2
10.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowym , grunt kategorii III. Wywóz na odl. 15 km	405		m3
10.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc = 3/4MPa grubości 15cm	921		m2
10.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 15-cm	921		m2
10.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Oporniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce piaskowej	825		m2
10.6 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa-czerwona	921		m2
<b>11 Przepusty pod zjazdami. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
11.1 Nr STWiOR: D.06.02.01 Ławy fundamentowe z pospółki	26		m3
11.2 Nr STWiOR: D.06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi-50-cm	40		szt
11.3 Nr STWiOR: D.06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury żelbetowe Fi-50-cm	171		m

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
11.4 Nr STWiOR: D.01.03.05 Zabezpieczenie przyłączy wodociagowych - rura dwudzielna PCV wypełniona pianką	20		m
<b>12 Przedłużenie istniejących przepustów oraz budowa nowych przepustów. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
12.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Oczyszczanie istniejących przepustów z namułu	16		m
12.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III	213		m3
12.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-60-cm	141		m
12.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 Obudowy żelbetowe wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	23		m3
12.5 Nr STWiOR: D.03.01.01 Darniowanie, skarp na płask bez humusu	4		m2
12.6 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne zasypywanie wykopów	135		m3
<b>13 Wpusty i przykanaliki. Kod CPV: 45232130-2 Roboty drogowe</b>			
13.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III	305		m3
13.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podłoże pod przykanaliki z piasku stabilizowanego cementem Rc=3/4 MPa grubości 15 cm (z dowozu)	265		m2
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	265		m
13.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	265		m
13.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienki ściekowe z gotowych elementów - uliczna betonowa o Fi 500 mm z wpustem krawężnikowym	24		szt
13.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1400-mm, głębokość do 3-m	9		szt
13.7 Nr STWiOR: D.04.06.01 Warstwa z chudego betonu grubości 10cm (obetonowanie przykanalików)	212		m2
13.8 Nr STWiOR: D.04.02.01 Wypełnienie przestrzeni pomiędzy przykanalikiem a spodem konstrukcji piaskiem średnioziarnistym o grubości zmiennej 35+x	265		m2
13.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 Obudowy wylotów przykanalików Fi-20-cm, wyloty z betonu	11		szt
<b>14 Umocnienie rowu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
14.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, na głębokości-10cm.	1 178		m2
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	736		m
<b>15 Regulacja wysokościowa urządzeń podziem. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
15.1 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe wraz z wymianą uszkodzonych włązów na nowe z żeliwa z wkładką tłumiącą i zabezpieczeniem przed obrotem (kl. D-400)	22		szt
<b>16 Organizacja ruchu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
16.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków	5		szt
16.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Zdjęcie tablic znaków drogowych	7		szt
16.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70 mm	15		szt
16.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia II typu/	8		szt
16.5 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia I typu/	14		szt
16.6 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie i inne symbole	231		m2
16.7 Nr STWiOR: D.07.06.02 Poręcze ochronne U-12a	40		m
16.8 Nr STWiOR: D.07.05.01 Bariery ochronne drogowe N2/W3/A	138		m
<b>17 Przetawienie kapliczki. CPV 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków</b>			
17.1 Nr STWiOR: E.20.00.00 Przetawienie istn. krzyża wraz z renowacją	1		element
17.2 Nr STWiOR: E.20.00.00 Przeniesienie istniejącego ogrodzenia pomnika wraz z renowacją	8		m