

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Budowa ul. Młodej w Kielcach na odcinku od ul. Jagiellońskiej do ul. Mielczarskiego**  
**Branża drogowa**

Numer	Nr SST	Opis	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto
<b>Budowa ul. Młodej w Kielcach na odcinku od ul. Jagiellońskiej do ul. Mielczarskiego</b>						
<b>1</b>	<b>Kod CPV: 45100000-8 Roboty pomiarowe</b>					
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,393		
<b>2</b>	<b>Kod CPV: 45100000-8 Roboty przygotowawcze</b>					
2.1	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni	szt.	5,00		
2.2	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni	szt.	2,00		
2.3	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm wraz z karczowaniem pni	szt.	1,00		
2.4	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, drewno z wycinki stanowi własność wykonawcy	mp	-4,50		
2.5	SST – D – 01.02.01	Wywożenie karpiny, transport na odległość 20km	mp	8,00		
2.6	SST – D – 01.02.01	Wywożenie gałęzi, transport na odległość 20km	szt.	8,00		
2.7	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów	ha	0,00365		
2.8	SST – D – 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usuwanie drobnych gałęzi,	m2	36,50		
<b>3</b>	<b>Kod CPV: 45100000-8 Roboty rozbiórkowe</b>					
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz ławie betonowej (wraz z odwozem i utylizacją)	m	183,00		
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm (wraz z odwozem i utylizacją)	m	90,70		
3.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	274,60		
3.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	100,70		
3.5	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	86,60		
3.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	458,50		
3.7	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	49,60		
3.8	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych wielkoformatowych (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	61,10		
3.9	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	37,80		
3.10	SST – D – 05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: grubość warstwy 4 cm (frezowanie nawierzchni jezdni w ul. Mielczarskiego wraz z odwozem i utylizacją)	m2	180,00		
3.11	SST – D – 01.02.04	Rozebranie odwodnienia liniowego wraz z fundamentem (wraz z odwozem i utylizacją)	mb	8,30		
3.12	SST – D – 01.02.04	Rozebranie korytka betonowego płytkego wraz z fundamentem (wraz z odwozem i utylizacją)	mb	11,20		
3.13	SST – D – 01.02.04	Regulacja wysokościowa istniejących bram na posesję	szt.	8,00		
3.14	SST – D – 01.02.04	Regulacja wysokościowa istniejących furtek do posesji	szt.	5,00		
3.15	SST – D – 01.02.04	Rozebranie płyt stropowych nieczynnych komór CO (wraz z odwozem i utylizacją)	szt.	3,00		
3.16	SST – D – 01.02.04	Rozebranie słupków betonowych zamocowanych w podłożu gruntowym (wraz z odwozem i utylizacją)	szt.	1,00		
3.17	SST – D – 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym (wraz z odwozem i utylizacją)	szt.	5,00		
3.18	SST – D – 01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych (wraz z odwozem i utylizacją)	szt.	11,00		
<b>4</b>	<b>Kod CPV: 45233140-2 Roboty ziemne</b>					
4.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II (zdjęcie humusu wraz z odwozem i utylizacją)	m3	632,51		
4.2	SST – D – 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami z odwozem urobku samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu IV (odwóz nadmiaru gruntu z wykopów wraz z utylizacją)	m3	239,68		
4.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu z wykopów wraz z utylizacją)	m3	2157,09		
4.4	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii IV (dowóz gruntu G1 na nasypy wraz z kosztami zakupu)	m3	32,39		
4.5	SST – D – 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	3,24		
4.6	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii III-IV,	m3	29,15		
4.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	32,39		
4.8	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	4 580,10		
4.9	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	4 964,57		
4.10	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	384,47		
<b>5</b>	<b>Kod CPV: 45233140-2 Roboty ziemne - przebudowa zjazdów na posesje poza chodnikiem</b>					

5.1	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorzymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu z wykopów wraz z utylizacją)	m3	58,33		
6	<b>Kod CPV: 45233140-2 Roboty ziemne - zasypianie nieczynnych komór CO</b>					
6.1	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorzymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii IV (dowóz gruntu G1 na nasypy wraz z kosztami zakupu)	m3	61,25		
6.2	SST – D – 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	61,25		
6.3	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, grunt spoiisty kategorii III-IV	m3	61,25		
7	<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa palisady betonowej</b>					
7.1	SST – D – 10.02.01	Budowa palisady betonowej 10x10x60cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm i ławie betonowej z oporem 15x40x60cm, beton C12/15	mb	20,10		
8	<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa chodnika</b>					
8.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm i ławie betonowej z oporem 10x25x28cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, beton C12/15	m	843,30		
8.2	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	1632,90		
8.3	SST – D – 04.04.02	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 20 cm	m2	1617,10		
8.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem (kostka betonowa prostokątna bezfazowa)	m2	1613,60		
8.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnia z płyt prowadzących rowkowych koloru białego (40x40 cm) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	3,50		
8.6	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 23 cm	m2	15,80		
8.7	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnia z płyt dotykowych 40x40cm koloru żółtego o grubości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	15,80		
9	<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa zjazdów indywidualnych na posesję z kostki betonowej</b>					
9.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm i ławie betonowej z oporem 10x25x28cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, beton C12/15	m	189,80		
9.2	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	414,70		
9.3	SST – D – 04.04.02	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 20 cm	m2	414,70		
9.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem (kostka w kształcie dwuteownika)	m2	414,70		
10	<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa zjazdów publicznych z kostki betonowej</b>					
10.1	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm i ławie betonowej z oporem 15x35x30cm, beton C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	54,40		
10.2	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	97,80		
10.3	SST – D – 04.04.02	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 25 cm	m2	97,80		
10.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem (kostka w kształcie dwuteownika)	m2	97,80		
11	<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa stanowisk postojowych z kostki betonowej</b>					
11.1	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm i ławie betonowej z oporem 15x35x30cm, beton C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	25,90		
11.2	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	60,10		
11.3	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 25 cm	m2	52,30		
11.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem (kostka w kształcie dwuteownika)	m2	52,30		
12	<b>Kod CPV: 45233140-2 Schody terenowe</b>					
12.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	7,60		
12.2	SST – D – 04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu (beton C12/15), pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2	2,80		
12.3	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1,60		
13	<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa nawierzchni ul. Młodej od km 0+005,00 do km 0+245,32</b>					
13.1	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm i ławie betonowej z oporem 15x35x30cm, beton C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	250,70		
13.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22' cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm i ławie betonowej z oporem 15x35x30cm, beton C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	230,70		
13.3	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm i ławie betonowej z oporem 15x32x30cm, beton C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	23,80		
13.4	SST – D – 02.03.01e	Rozłożenie georusztu trójosiowego	m2	1417,10		
13.5	SST – D – 02.03.01e	Mieszanka niezwiązana CNR o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowana georusztem trójosiowym typu 1 gr. 33 cm	m2	1417,10		
13.6	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20 cm	m2	1266,30		

13.7	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	1266,30		
13.8	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	1266,30		
13.9	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2532,60		
13.10	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 8cm	m2	1266,30		
13.11	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm	m2	1266,30		
14	<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa nawierzchni ul. Młodej od km 0+245,32 do km 388,43 oraz zjazdów publicznych</b>					
14.1	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm i ławie betonowej z oporem 15x35x30cm, beton C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	244,00		
14.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22`cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm i ławie betonowej z oporem 15x35x30cm, beton C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	60,80		
14.3	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25`cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm i ławie betonowej z oporem 15x32x30cm, beton C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	5,20		
14.4	SST – D – 02.03.01a	Ułożenie warstwy odcinają cej z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m2	m2	1158,50		
14.5	SST – D – 02.03.01e	Rozłożenie georusztu trójosiowego	m2	954,70		
14.6	SST – D – 02.03.01e	Mieszanka niezwią zana CNR o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowana georusztem trójosiowym typu 1 gr. 33 cm	m2	954,70		
14.7	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwią zanej z kruszywem C90/3 gr. 20 cm	m2	861,90		
14.8	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	861,90		
14.9	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	861,90		
14.10	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1723,80		
14.11	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 8cm	m2	861,90		
14.12	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm	m2	861,90		
15	<b>Kod CPV: 45233140-2 Remont nawierzchni ul. Mielczarskiego</b>					
15.1	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	180,00		
15.2	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm	m2	180,00		
16	<b>Kod CPV: 45233140-2 Regulacja wysokościowa</b>					
16.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych wraz z wymianą wążów na nowe klasy D 400 (wazy opatrzone herbem miasta Kielce). Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem. Studzienki kanalizacyjne KS i KD. Regulacja studni ks i kd do wysokości 0,5m wraz z wymianą wążów, płyt pokrywowych na nowe klasy D-400	szt.	17,00		
16.2	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych wraz z wymianą wążów na nowe klasy D 400 (wazy opatrzone herbem miasta Kielce). Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem. Studzienki kanalizacyjne KS i KD. Regulacja studni ks i kd powyżej 0,5m wraz z wymianą wążów, płyt pokrywowych na nowe klasy D-400	szt.	2,00		
16.3	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek na komorach CO wraz z wymianą wążów na nowe klasy D 400	szt.	3,00		
16.4	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą skrzynek i pokryw na nowe	szt.	3,00		
16.5	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	15,00		
17	<b>Kod CPV: 45233140-2 Oznakowanie</b>					
17.1	SST – D – 07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi`60`mm wraz z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 20x20x70 cm	szt	15,00		
17.2	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3`m2	szt	31,00		
17.3	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znak C-9 zespolony z U-6a wraz ze słupkiem	szt	3,00		
17.4	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znak C-9 zespolony z U-6b wraz ze słupkiem	szt	3,00		
17.5	SST – D – 07.06.02	Montaż słupków U-12c wraz z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70 cm	szt	21,00		
17.6	SST – D – 07.01.01	Montaż azylu prefabrykowanego	kpl	3,00		
17.7	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni farbą chlorokauczkową , linie segregacyjne i krawędziowe cią gle malowane mechanicznie	m2	12,90		
17.8	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	46,80		
<b>Wartość kosztorysu netto:</b>						