

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa ul. Młodej w Kielcach na odcinku od ul. Jagiellońskiej do ul. Mielczarskiego
Branża drogowa

Numer	Nr SST	Opis	Jednostka	Ilość
Budowa ul. Młodej w Kielcach na odcinku od ul. Jagiellońskiej do ul. Mielczarskiego				
1	Kod CPV: 45100000-8 Roboty pomiarowe			
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,393
2	Kod CPV: 45100000-8 Roboty przygotowawcze			
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
3	Kod CPV: 45100000-8 Roboty rozbiórkowe			
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 płytkiego 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
4	Kod CPV: 45233140-2 Roboty ziemne			
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 m ³ , 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 skarpu	m2	384,47
5	Kod CPV: 45233140-2 Roboty ziemne - przebudowa zjazdów na posesje poza chodnikiem			
5.1	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu z wykopów wraz z utylizacją)	m3	58,33
6	Kod CPV: 45233140-2 Roboty ziemne - zasypanie nieczynnych komór CO			
6.1	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	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 spoisty kategorii III-IV	m3	61,25
7	Kod CPV: 45233140-2 Budowa palisady betonowej			
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	Kod CPV: 45233140-2 Budowa chodnika			
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	Kod CPV: 45233140-2 Budowa zjazdów indywidualnych na posesję z kostki betonowej			
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	Kod CPV: 45233140-2 Budowa zjazdów publicznych z kostki betonowej			
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	Kod CPV: 45233140-2 Budowa stanowisk postojowych z kostki betonowej			
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 niezwią zanej 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	Kod CPV: 45233140-2 Schody terenowe			
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	Kod CPV: 45233140-2 Budowa nawierzchni ul. Młodej od km 0+005,00 do km 0+245,32			
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 niezwią zana 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 niezwią zanej 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	Kod CPV: 45233140-2 Budowa nawierzchni ul. Młodej od km 0+245,32 do km 388,43 oraz zjazdów publicznych			
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 odcinającej 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	Kod CPV: 45233140-2 Remont nawierzchni ul. Mielczarskiego			
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	Kod CPV: 45233140-2 Regulacja wysokościowa			
16.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych wraz z wymianą wążów na nowe klasy D 400 (włazy 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 (włazy 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	Kod CPV: 45233140-2 Oznakowanie			
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 ciągłe 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