

## Przedmiar robót

### Przebudowa ul. Szydłowieckiej oraz ul. Niepodległości na odcinku od ul. Szydłowieckiej do dworca PKP w Skarżysku-Kamiennej

Budowa: ul. Szydłowiecka oraz ul. Niepodległości na odcinku od ul. Szydłowieckiej do dworca PKP w Skarżysku-Kamiennej

Obiekt lub rodzaj robót: Branża drogowa

Nazwa i kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych  
ul. Konarskiego 20  
26-110 Skarżysko – Kamienna

Jednostka opracowująca kosztorys: KRZYSZTOF GROSICKI  
26-050 Zagnańsk  
Jaworze 67A

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Przebudowa ul. Szydłowieckiej oraz ul. Niepodległości na odcinku od ul. Szydłowieckiej do dworca PKP w Skarżysku-Kamiennej</b>		
1		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe</b>		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	1,223
2		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe</b>		
2.1	SST – D – 05.08.11	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, średniej grubości 1,5`cm	m2	9 789,90
2.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3 166,60
2.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3`cm (grubość nawierzchni 4 cm)	m2	10 481,3
2.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm (grubość nawierzchni 4 cm)	m2	10 481,3
2.5	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	1 684,7
2.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie podbudowy z płyt żelbetowych	m2	691,4
2.7	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m2	197,7
2.8	SST – D – 01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7cm	m2	1 465,20
2.9	SST – D – 01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego 6x20cm	m	1 623,4
2.10	SST – D – 01.02.04	Rozebranie studzienek ściekowych	kpl	34
2.11	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 10 km)	m3	597,0
2.12	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu (odległość 10 km) Krotność=9,00	m3	597,0
2.13	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 5 km)	m3	563,30
2.14	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu (odległość 5 km) Krotność=4	m3	563,30
2.15	SST – D – 01.02.04	Oplata za korzystanie ze środowiska	t	2 900,75
3		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne</b>		
3.1	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III	m3	483,16
3.2	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III (odwóz na 20 km)	m3	291,71
3.3	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15`t (odwóz na 20 km) Krotność=38,00	m3	291,71
3.4	SST – D – 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	483,16
3.5	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	483,16
3.6	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	m2	9 168,89
3.7	SST – D – 06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm	m2	2 900,29
4		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Wzmocnienie konstrukcja nawierzchni jezdni</b>		
4.1	SST – D – 05.03.26 d	Odprężenie płyt żelbetowych	m2	9 789,90
4.2	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (beton)	m2	9 789,90
4.3	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	29 369,70
4.4	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	39 159,60
4.5	SST – D – 04.08.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego	t	1 713,23
4.6	SST – D – 05.03.26 d	Wykonanie membrany typu Slurry Seal grubości 1cm wraz z ułożeniem siatki stalowej typu Bekaert MT1 typu ciężkiego	m2	9 789,90
4.7	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4`cm (grubość 6 cm)	m2	9 789,90
4.8	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy (grubość 6 cm) Krotność=2	m2	9 789,90

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
4.9	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm (grubość 4 cm)	m2	9 789,90
4.10	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (grubość 4 cm)	m2	9 789,90
4.11	SST – D – 04.06.01b	Wykonanie podbudowy, beton C16/20, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	18
5		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa krawężnika</b>		
5.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	191,32
5.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 550,90
6		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa chodnika</b>		
6.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 542,20
6.2	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	3 334,50
6.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (grubość warstwy 10 cm)	m2	3 334,50
6.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (grubość warstwy 10 cm) Krotność=2,00	m2	3 334,50
7		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Regulacja wysokościowa</b>		
7.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych z zastosowaniem prefabrykowanych elementów betonowych, włązy kanałowe	szt	74
7.2	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	18
7.3	SST – D – 01.02.11	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	13
8		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Odwodnienie</b>		
8.1	SST – D – 03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PCV fi200	mb	34
8.2	SST – D – 03.02.01	Wykonanie kompletnych studni ściekowych (wpust uliczny żeliwny przejazdowy 42x62cm, pierścień żelbetowy prefabrykowany Fi 65cm, płyta żelbetowa prefabrykowana grubości 15cm, kręgi betonowe Fi 50cm, płyta fundamentowa grubości 15cm na podsypce tłuczniowej lub żwirowej)	szt	34
9		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Zjazdy na posesje</b>		
9.1	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm, Rm=2,5MPa (grubość warstwy 20 cm)	m2	515,70
9.2	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy, Rm=2,5MPa (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	515,70
9.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	515,70
9.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	515,70
9.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	515,70
9.6	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	17,54
9.7	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	233,90
9.8	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeże, betonowa z oporem	m3	3,83
9.9	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	73,6
10		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Zjazdy publiczne</b>		
10.1	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm, Rm=2,5MPa (grubość warstwy 20 cm)	m2	888,7
10.2	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy, Rm=2,5MPa (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	888,7
10.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	888,7
10.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	888,7
10.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	888,7
10.6	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	27,31

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
10.7	SST - D - 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	364,10
10.8	SST - D - 08.03.01	Ławy pod obrzeże, betonowa z oporem	m3	4,96
10.9	SST - D - 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6` cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	95,40
11		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Parking i zatoki postojowe</b>		
11.1	SST - D - 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15` cm, Rm=2,5MPa (grubość warstwy 20 cm)	m2	533,70
11.2	SST - D - 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1` cm grubości podbudowy, Rm=2,5MPa (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	533,70
11.3	SST - D - 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15` cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	533,70
11.4	SST - D - 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1` cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	533,70
11.5	SST - D - 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	533,70
11.6	SST - D - 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	7,8
11.7	SST - D - 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	104
11.8	SST - D - 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	9,32
11.9	SST - D - 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	113,7
12		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Zatoki autobusowe</b>		
12.1	SST - D - 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15` cm, Rm=1,5MPa	m2	306
12.2	SST - D - 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15` cm, Rm=2,5MPa (grubość warstwy 20 cm)	m2	306
12.3	SST - D - 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1` cm grubości podbudowy, Rm=2,5MPa (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	306
12.4	SST - D - 04.06.01b	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12` cm (grubość warstwy 22 cm)	m2	306
12.5	SST - D - 04.06.01b	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1` cm grubości warstwy (grubość warstwy 22 cm) Krotność=10,00	m2	306
12.6	SST - D - 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	306
12.7	SST - D - 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	11,56
12.8	SST - D - 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	136
13		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Zajeżdźnia autobusowa</b>		
13.1	SST - D - 05.03.23	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej (przewoduje się wymianę 20 % kostki), kostka kolorowa	m2	690
13.2	SST - D - 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	8,92
13.3	SST - D - 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	105
13.4	SST - D - 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6` cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20
14		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Oznakowanie</b>		
14.1	SST - D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi`50` mm	szt	95
14.2	SST - D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3` m2	szt	98
14.3	SST - D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3` m2	szt	4
14.4	SST - D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - masy plastyczne, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	263,7
14.5	SST - D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - masy plastyczne, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	248,2
14.6	SST - D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - masy plastyczne, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	62