

Przedmiar robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 0593T w miejscowości Występa
w gminie Łączna

Budowa: Droga powiatowa nr 0593T w miejscowości Występa
w gminie Łączna

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt: Branża drogowa

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Konarskiego 20

26-110 Skarżysko-Kamienna

Jednostka opracowująca kosztorys: Krzysztof Grosicki

Jaworze 67a

26-050 Zagnańsk

Kosztorys opracowali:

Adriana Rękas,

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Rozbiórka zjazdów			
1.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15·cm	171,70		m2
1.2 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12·cm	87,70		m2
1.3 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12·cm) lub żuźlowej (14x14·cm), na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	56,05		m2
1.4 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	16,85		m2
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Rozbiórka przepustów			
2.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe - ścianki czołowe	3		m3
2.2 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm	163,30		m
2.3 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·50·cm	69,60		m
2.4 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego - ławy z tłucznia	29,34		m3
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Wywóz gruzu			
3.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odwóz na 5km)	515		m3
3.2 Nr STWiOR: 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 (odwóz na 5km)	515	4,00	m3
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze			
4.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,7		km
4.2 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·26-35·cm	3		szt
4.3 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·36-45·cm	3		szt
4.4 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·46-55·cm	2		szt
4.5 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·26-35·cm	3		szt
4.6 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·36-45·cm	3		szt
4.7 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·46-55·cm	2		szt
4.8 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce (odwóz na 5km)	10		m3
4.9 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, dłużyce (odwóz na 5km)	10	6,00	m3
4.10 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina (odwóz na 5km)	3		mp
4.11 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, gałęzie (odwóz na 5km)	15		mp
4.12 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie (odwóz na 5km)	18	6,00	mp
4.13 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	3 899		m2
4.14 Nr STWiOR: SST - D - 01.03.04 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm - zabezpieczenie sieci teletechnicznej	23		m

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4.15 Nr STWiOR: SST - D - 01.03.02 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm - zabezpieczenie sieci energetycznej	19		m
4.16 Nr STWiOR: SST - D - 01.03.05 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm - zabezpieczenie wodociągu	62,50		m
5 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne			
5.1 Nr STWiOR: SST - D - 02.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III	2 577,02		m3
5.2 Nr STWiOR: SST - D - 02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM)	265,01		m3
5.3 Nr STWiOR: SST - D - 02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t (odwóz na odległość 5 km)	2 312,01		m3
5.4 Nr STWiOR: SST - D - 02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odwóz na odległość 5 km)	2 312,01	8,00	m3
6 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Podbudowy - droga			
6.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	4 251,80		m2
6.2 Nr STWiOR: SST - D - 04.05.01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, Rm=1,5MPa, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm	4 251,80		m2
6.3 Nr STWiOR: SST - D - 04.10.01 Głęboki recykling MCE nawierzchni istniejącej i poszerzeń Rm>2,5MPa grubości 22cm	3 872,70		m2
6.4 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	3 872,70		m2
6.5 Nr STWiOR: SST - D - 04.07.01a Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm - analogia - mieszanka mineralno-bitumiczna grysowa (grubość warstwy 7 cm)	3 872,70		m2
6.6 Nr STWiOR: SST - D - 04.07.01a Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1·cm warstwy - analogia - mieszanka mineralno-bitumiczna grysowa (grubość warstwy 7 cm)	3 872,70	3,00	m2
7 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Podbudowy - zjazd			
7.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.05.01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 10·cm	410,50		m2
7.2 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (grubość warstwy 20 cm)	410,50		m2
7.3 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (grubość warstwy 20 cm)	410,50	5,00	m2
7.4 Nr STWiOR: SST - D - 04.05.01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 10·cm	61,30		m2
7.5 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (grubość warstwy 20 cm)	61,30		m2
7.6 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (grubość warstwy 20 cm)	61,30	5,00	m2
7.7 Nr STWiOR: SST - D - 04.05.01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 10·cm	97,90		m2
7.8 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (grubość warstwy 18 cm)	97,90		m2
7.9 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (grubość warstwy 18 cm)	97,90	3,00	m2
8 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Nawierzchnie ulepszone			
8.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	3 872,70		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
8.2 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.05b Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm (grubość warstwy 6 cm)	3 872,70		m2
8.3 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.05b Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (grubość warstwy 6 cm)	3 872,70	2,00	m2
8.4 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	3 872,70		m2
8.5 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.05a Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm (grubość warstwy 5 cm)	3 872,70		m2
8.6 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.05a Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (grubość warstwy 5 cm)	3 872,70	2,00	m2
8.7 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	410,50		m2
8.8 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	61,30		m2
9 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Nawierzchnie nieulepszone			
9.1 Nr STWiOR: SST - D - 05.02.01 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7·cm	97,90		m2
9.2 Nr STWiOR: SST - D - 06.03.01a Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - pobocza (grubość warstwy 15 cm)	1 056,70		m2
9.3 Nr STWiOR: SST - D - 06.03.01a Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - pobocza (grubość warstwy 15 cm)	1 056,70	7,00	m2
10 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Krawężniki, obramowania i obrzeża			
10.1 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01b Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	133,575		m3
10.2 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01b Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej - oporniki drogowe 12x25x100cm	1 781		m
10.3 Nr STWiOR: SST - D - 08.03.01 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	1,288		m3
10.4 Nr STWiOR: SST - D - 08.03.01 Obrzeża betonowe, 25x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	103		m
11 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Urządzenia odwadniające			
11.1 Nr STWiOR: SST - D - 03.01.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	29,64		m3
11.2 Nr STWiOR: SST - D - 03.01.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·40·cm	247		m
11.3 Nr STWiOR: SST - D - 03.01.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·40·cm	90		szt
11.4 Nr STWiOR: SST - D - 08.05.01 Ławy pod korytko krakowskie, betonowa zwykła	97,344		m3
11.5 Nr STWiOR: SST - D - 08.05.01 Ścieki z elementów betonowych - korytko krakowskie 74x44/68x59cm, na podsypce cementowo-piaskowej	1 014		m
11.6 Nr STWiOR: SST - D - 08.05.01 Ławy pod korytko betonowe 30x45x20cm, betonowa zwykła	4,954		m3
11.7 Nr STWiOR: SST - D - 08.05.01 Ścieki z elementów betonowych - korytko betonowe 30x45x20cm, na podsypce cementowo-piaskowej	51,60		m
11.8 Nr STWiOR: SST - D - 08.05.01 Ławy pod korytko z nakrywką 49x56x38cm, betonowa zwykła	1,129		m3
11.9 Nr STWiOR: SST - D - 08.05.01 Ścieki z elementów betonowych - korytko z nakrywką 49x56x38cm, na podsypce cementowo-piaskowej	9,9		m
12 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty wykończeniowe			
12.1 Nr STWiOR: SST - D - 06.01.01 Wzmocnianie powierzchni skarp geokratami, wysokość układanej geokraty 10·cm	60		m2

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45100000-8	Rozbiórka zjazdów
2	45100000-8	Rozbiórka przepustów
3	45100000-8	Wywóz gruzu
4	45100000-8	Roboty przygotowawcze
5	45233140-2	Roboty ziemne
6	45233140-2	Podbudowy - droga
7	45233140-2	Podbudowy - zjazdy
8	45233140-2	Nawierzchnie ulepszone
9	45233140-2	Nawierzchnie nieulepszone
10	45233140-2	Krawężniki, obramowania i obrzeża
11	45233140-2	Urządzenia odwadniające
12	45233140-2	Roboty wykończeniowe