

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
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	m2		171,70		
1.2 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12·cm	m2		87,70		
1.3 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12·cm) lub żuźłowej (14x14·cm), na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		56,05		
1.4 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	m2		16,85		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Rozbiórka zjazdów					
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	m3		3		
2.2 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm	m		163,30		
2.3 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·50·cm	m		69,60		
2.4 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego - ławy z tłucznia	m3		29,34		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Rozbiórka przepustów					
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)	m3		515		
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)	m3	4,00	515		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Wywóz gruzu					
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	km		0,7		
4.2 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·26-35·cm	szt		3		
4.3 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·36-45·cm	szt		3		
4.4 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·46-55·cm	szt		2		
4.5 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·26-35·cm	szt		3		
4.6 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·36-45·cm	szt		3		
4.7 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·46-55·cm	szt		2		
4.8 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce (odwóz na 5km)	m3		10		
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)	m3	6,00	10		
4.10 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina (odwóz na 5km)	mp		3		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4.11 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, gałęzie (odwóz na 5km)	mp		15		
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)	mp	6,00	18		
4.13 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2		3 899		
4.14 Nr STWiOR: SST - D - 01.03.04 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm - zabezpieczenie sieci teletechnicznej	m		23		
4.15 Nr STWiOR: SST - D - 01.03.02 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm - zabezpieczenie sieci energetycznej	m		19		
4.16 Nr STWiOR: SST - D - 01.03.05 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm - zabezpieczenie wodociągu	m		62,50		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty przygotowawcze					
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	m3		2 577,02		
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)	m3		265,01		
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)	m3		2 312,01		
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)	m3	8,00	2 312,01		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty ziemne					
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	m2		4 251,80		
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	m2		4 251,80		
6.3 Nr STWiOR: SST - D - 04.10.01 Głęboki recykling MCE nawierzchni istniejącej i poszerzeń Rm>2,5MPa grubości 22cm	m2		3 872,70		
6.4 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		3 872,70		
6.5 Nr STWiOR: SST - D - 04.07.01a Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepisczcu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm - analogia - mieszanka mineralno-bitumiczna grysowa (grubość warstwy 7 cm)	m2		3 872,70		
6.6 Nr STWiOR: SST - D - 04.07.01a Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepisczcu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1·cm warstwy - analogia - mieszanka mineralno-bitumiczna grysowa (grubość warstwy 7 cm)	m2	3,00	3 872,70		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Podbudowy - droga					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Podbudowy - zjazdy					
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	m2		410,50		
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)	m2		410,50		
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)	m2	5,00	410,50		
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	m2		61,30		
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)	m2		61,30		
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)	m2	5,00	61,30		
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	m2		97,90		
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)	m2		97,90		
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)	m2	3,00	97,90		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Podbudowy - zjazdy					
8 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Nawierzchnie ulepszone					
8.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		3 872,70		
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)	m2		3 872,70		
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)	m2	2,00	3 872,70		
8.4 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		3 872,70		
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)	m2		3 872,70		
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)	m2	2,00	3 872,70		
8.7 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		410,50		
8.8 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		61,30		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Nawierzchnie ulepszone					
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 uwałowaniu 7·cm	m2		97,90		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
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)	m2		1 056,70		
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)	m2	7,00	1 056,70		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Nawierzchnie nieulepszone					
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	m3		133,575		
10.2 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01b Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej - oporniki drogowe 12x25x100cm	m		1 781		
10.3 Nr STWiOR: SST - D - 08.03.01 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3		1,288		
10.4 Nr STWiOR: SST - D - 08.03.01 Obrzeża betonowe, 25x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		103		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Krawężniki, obramowania i obrzeża					
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	m3		29,64		
11.2 Nr STWiOR: SST - D - 03.01.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·40·cm	m		247		
11.3 Nr STWiOR: SST - D - 03.01.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·40·cm	szt		90		
11.4 Nr STWiOR: SST - D - 08.05.01 Ławy pod korytko krakowskie, betonowa zwykła	m3		97,344		
11.5 Nr STWiOR: SST - D - 08.05.01 Ścieki z elementów betonowych - korytko krakowskie 74x44/68x59cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		1 014		
11.6 Nr STWiOR: SST - D - 08.05.01 Ławy pod korytko betonowe 30x45x20cm, betonowa zwykła	m3		4,954		
11.7 Nr STWiOR: SST - D - 08.05.01 Ścieki z elementów betonowych - korytko betonowe 30x45x20cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		51,60		
11.8 Nr STWiOR: SST - D - 08.05.01 Ławy pod korytko z nakrywką 49x56x38cm, betonowa zwykła	m3		1,129		
11.9 Nr STWiOR: SST - D - 08.05.01 Ścieki z elementów betonowych - korytko z nakrywką 49x56x38cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		9,9		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Urządzenia odwadniające					
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	m2		60		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty wykończeniowe					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					