

Kosztorys ofertowy

Przebudowa ul. Letniskowej w miejscowości Wola Kopcowa

Budowa: Przebudowa ul. Letniskowej

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

Obiekt: Branża drogowa

Zamawiający: Gmina Masłów

ul. Spokojna 2

26-001 Masłów

Jednostka opracowująca kosztorys: DROKAR PROJEKT KAMIL RĘKAS

ul. Władysława Orkana 46 lok. 25

25-548 Kielce

Kosztorys opracowali:

Kamil Rękas, .....

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Roboty pomiarowe	
2	Roboty ziemne	
3	Budowa krawężnika i opornika	
4	Budowa zjazdów indywidualnych	
5	Konstrukcja nawierzchni jezdni	
6	Montaż rur osłonowych	
7	Regulacja wysokościowa	
Suma elementów kosztorysu		
Wartość kosztorysu:		

## Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty pomiarowe</b>			
1.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	1,007		km
<b>2 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Roboty ziemne</b>			
2.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.02 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II (usunięcie humusu z odwozem na 5km)	634,85		m3
2.2 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.02 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15·t (usunięcie humusu z odwozem na 5km)	634,85	8,00	m3
2.3 Nr STWiOR: SST - D - 02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	216,68		m3
2.4 Nr STWiOR: SST - D - 02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na 5km)	132,49		m3
2.5 Nr STWiOR: SST - D - 02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15·t (odwóz nadmiaru gruntu na 5km)	132,49	8,00	m3
2.6 Nr STWiOR: SST - D - 02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	216,68		m3
2.7 Nr STWiOR: SST - D - 02.03.01 Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 8·t	216,68		m3
2.8 Nr STWiOR: SST - D - 06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	1 564,55		m2
2.9 Nr STWiOR: SST - D - 06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	738,55		m2
<b>3 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa krawężnika i opornika</b>			
3.1 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	135,69		m3
3.2 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	2 009		m
3.3 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	63,08		m3
3.4 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Oporniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	841		m
<b>4 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa zjazdów indywidualnych</b>			
4.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	826		m2
4.2 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	826		m2
4.3 Nr STWiOR: SST - D - 08.03.01 Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	54,18		m3
4.4 Nr STWiOR: SST - D - 08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	645		m
<b>5 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>			
5.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.10.01 Głęboki recykling MCE grubości 20cm	5 501		m2
5.2 Nr STWiOR: SST - D - 04.10.01 Głęboki recykling MCE grubości 25cm z doziarnieniem kruszywem grubosci 15·cm	1 216		m2
5.3 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	3 987		m2
5.4 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	3 987		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
5.5 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	7 974		m2
5.6 Nr STWiOR: SST - D - 04.07.01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepizsczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm (grubość warsrtwy 7 cm)	3 987		m2
5.7 Nr STWiOR: SST - D - 04.07.01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepizsczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1·cm warstwy (grubość warsrtwy 7 cm)	3 987	3,00	m2
5.8 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm (grubość warsrtwy 5 cm)	3 987		m2
5.9 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (grubość warsrtwy 5 cm)	3 987	2,00	m2
5.10 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	1 515		m2
<b>6 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
<b>Montaż rur osłonowych</b>			
6.1 Nr STWiOR: SST - D - 10.12.03 Montaz rur osłonowych dwudzielnych Fi 160 mm na istniejącym uzbrojeniu	89		mb
<b>7 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
<b>Regulacja wysokościowa</b>			
7.1 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	33		szt
7.2 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	39		szt

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b>					
<b>Roboty pomiarowe</b>					
1.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		1,007		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>2 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>					
<b>Roboty ziemne</b>					
2.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.02 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II (usunięcie humusu z odwozem na 5km)	m3		634,85		
2.2 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.02 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 I-II, samochód 10-15·t (usunięcie humusu z odwozem na 5km)	m3	8,00	634,85		
2.3 Nr STWiOR: SST - D - 02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3		216,68		
2.4 Nr STWiOR: SST - D - 02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na 5km)	m3		132,49		
2.5 Nr STWiOR: 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 nadmiaru gruntu na 5km)	m3	8,00	132,49		
2.6 Nr STWiOR: SST - D - 02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3		216,68		
2.7 Nr STWiOR: SST - D - 02.03.01 Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 8·t	m3		216,68		
2.8 Nr STWiOR: SST - D - 06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	m2		1 564,55		
2.9 Nr STWiOR: SST - D - 06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m2		738,55		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem Roboty ziemne</b>					
<b>3 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>					
<b>Budowa krawężnika i opornika</b>					
3.1 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		135,69		
3.2 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		2 009		
3.3 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3		63,08		
3.4 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Oporniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		841		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem Budowa krawężnika i opornika</b>					
<b>4 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>					
<b>Budowa zjazdów indywidualnych</b>					
4.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2		826		
4.2 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		826		
4.3 Nr STWiOR: SST - D - 08.03.01 Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3		54,18		

4.4 Nr STWiOR: SST - D - 08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową	m		645		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem Budowa zjazdów indywidualnych</b>					
<b>5 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>					
<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>					
5.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.10.01 Głęboki recykling MCE grubości 20cm	m2		5 501		
5.2 Nr STWiOR: SST - D - 04.10.01 Głęboki recykling MCE grubości 25cm z doziarnieniem kruszywem grubosci 15·cm	m2		1 216		
5.3 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2		3 987		
5.4 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		3 987		
5.5 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		7 974		
5.6 Nr STWiOR: SST - D - 04.07.01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepisczczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm (grubość warsrtwy 7 cm)	m2		3 987		
5.7 Nr STWiOR: SST - D - 04.07.01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepisczczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1·cm warstwy (grubość warsrtwy 7 cm)	m2	3,00	3 987		
5.8 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm (grubość warsrtwy 5 cm)	m2		3 987		
5.9 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (grubość warsrtwy 5 cm)	m2	2,00	3 987		
5.10 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		1 515		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>					
<b>6 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>					
<b>Montaż rur osłonowych</b>					
6.1 Nr STWiOR: SST - D - 10.12.03 Montaż rur osłonowych dwudzielnych Fi 160 mm na istniejącym uzbrojeniu	mb		89		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem Montaż rur osłonowych</b>					
<b>7 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>					
<b>Regulacja wysokościowa</b>					
7.1 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		33		
7.2 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		39		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem Regulacja wysokościowa</b>					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
<b>Razem</b>					
<b>Wartość kosztorysu netto:</b>					