

Kosztorys ofertowy

Budowa dróg i chodników w Małogoszczu pomiędzy ul. Konarskiego i ul. Jarków w ramach zadania inwestycyjnego „Kompleksowe uzbrojenie terenów skoncentrowanego budownictwa jednorodzinnego wraz z budową dróg i chodników w Małogoszczu” - projekt budowlany zamienny

Data: 2015-03-31

Budowa: Budowa dróg i chodników w Małogoszczu

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt: Branża drogowa

Zamawiający: Gmina Małogoszcz

ul. Jaszowskiego 3a

28-366 Małogoszcz

Jednostka opracowująca kosztorys: PRACOWNIA PROJEKTOWA SEBASTIAN ZATORSKI

ul. Rubinowa 6

26-026 Bilcza

Kosztorys opracowali:

Kamil Rękas,

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Roboty pomiarowe	
2	Roboty rozbiórkowe	
3	Roboty ziemne	
4	Budowa krawężnika	
5	Podbudowa nowej jezdni	
6	Nawierzchnia nowej jezdni	
7	Zjazdy na posesję	
8	Oznakowanie	
9	Odwodnienie	
10	Regulacja wysokościowa	
11	Kanalizacja sanitarna	
12	Rury osłonowe	
Suma elementów kosztorysu		
Wartość kosztorysu:		

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
Roboty pomiarowe			
1.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	1,371		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
Roboty rozbiórkowe			
2.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15·cm	4 700		m2
2.2 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Wywiezienie materiału kamiennego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość 5 km)	705		m3
2.3 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Wywiezienie materiału kamiennego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu (w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość 5 km)	705	4,00	m3
3 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Roboty ziemne			
3.1 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	124,82		m3
3.2 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 odległość 5 km)	3 714,67		m3
3.3 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 odległość 5 km)	3 714,67	8,00	m3
3.4 Nr STWiOR: SST - D - 02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	124,82		m3
3.5 Nr STWiOR: SST - D - 02.03.01 Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	124,82		m3
3.6 Nr STWiOR: SST - D - 06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	10 751		m2
4 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Budowa krawężnika			
4.1 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem. Beton C 8/10	213,75		m3
4.2 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	2 850		m
5 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Podbudowa nowej jezdni			
5.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.05.01 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=1,5MPa, grubości 15cm	9 595		m2
5.2 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (grubość warstwy 20 cm)	8 740		m2
5.3 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (grubość warstwy 20 cm)	8 740	5,00	m2
6 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Nawierzchnia nowej jezdni			
6.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	8 740		m2
6.2 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	8 740		m2
6.3 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	17 480		m2
6.4 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 warstwy 6 cm)	8 740		m2

Budowa dróg i chodników w
Małogoszczu pomiędzy ul.
Konarskiego i ul. Jarków w ramach
zadania inwestycyjnego „Kompleksowe
uzb...

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
6.5 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 warstwy 6 cm)	8 740	2,00	m2
6.6 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm (grubość warstwy 5 cm)	8 740		m2
6.7 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 warstwy 5 cm)	8 740	2,00	m2
7 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Zjazdy na posesję			
7.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Nawierzchnia z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	1 040		m2
8 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Oznakowanie			
8.1 Nr STWiOR: SST - D - 07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm - odtworzenia istniejącego oznakowania pionowego	30		szt
8.2 Nr STWiOR: SST - D - 07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2 - odtworzenia istniejącego oznakowania pionowego	31		szt
8.3 Nr STWiOR: SST - D - 07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	108		m2
9 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odwodnienie			
9.1 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.01 Montaż odwodnienia liniowego typu BGZ-S V500 z krawędzią ocynkowaną i rusztem żeliwnym typu BGZ-S 500/547/25, SW 15/248 klasy D400 mocowany śrubowo (4 śruby na 0,5m) wraz z ławą betonową (zgodnie z zaliczeniami producenta)	12		mb
9.2 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.01 Przykanalik odwodnienia liniowego z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·300·mm	12,5		m
9.3 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.01 Otulina betonowa kanałów, beton C12/15	3,38		m3
10 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa			
10.1 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	35		szt
10.2 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	55		szt
10.3 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	10		szt
11 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Kanalizacja sanitarna			
11.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.02 Budowa kanału kanalizacji sanitarnej PVC Fi200	30		mb
11.2 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.02 Budowa studni rewizyjnej Fi 1200 betonowej kompletnej z pokrywą klasy D400	2		szt
12 Nr STWiOR: SST - D - 10.12.03 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Rury osłonowe			
12.1 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Rury ochronne (osłonowe), Fi·110 mm, PVC	40		m

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę					
Roboty pomiarowe					
1.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		1,371		
Podsumowanie elementu					Razem
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę					
Roboty rozbiórkowe					
2.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15·cm	m2		4 700		
2.2 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Wywiezienie materiału kamiennego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość 5 km)	m3		705		
2.3 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.04 Wywiezienie materiału kamiennego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu (w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość 5 km)	m3	4,00	705		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty rozbiórkowe					
3 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Roboty ziemne					
3.1 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	m3		124,82		
3.2 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 odległość 5 km)	m3		3 714,67		
3.3 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 odległość 5 km)	m3	8,00	3 714,67		
3.4 Nr STWiOR: SST - D - 02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3		124,82		
3.5 Nr STWiOR: SST - D - 02.03.01 Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3		124,82		
3.6 Nr STWiOR: SST - D - 06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2		10 751		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty ziemne					
4 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Budowa krawężnika					
4.1 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem. Beton C 8/10	m3		213,75		
4.2 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		2 850		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Budowa krawężnika					
5 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Podbudowa nowej jezdni					
5.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.05.01 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=1,5MPa, grubości 15cm	m2		9 595		
5.2 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (grubość warstwy 20 cm)	m2		8 740		

Budowa dróg i chodników w
Małogoszczu pomiędzy ul.
Konarskiego i ul. Jarków w ramach
zadania inwestycyjnego „Kompleksowe
uzb...

5.3 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (grubość warstwy 20 cm)	m2	5,00	8 740		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Podbudowa nowej jezdni					
6 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Nawierzchnia nowej jezdni					
6.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2		8 740		
6.2 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		8 740		
6.3 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		17 480		
6.4 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 warstwy 6 cm)	m2		8 740		
6.5 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 warstwy 6 cm)	m2	2,00	8 740		
6.6 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3·cm (grubość warstwy 5 cm)	m2		8 740		
6.7 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (grubość warstwy 5 cm)	m2	2,00	8 740		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Nawierzchnia nowej jezdni					
7 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Zjazd na posesję					
7.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Nawierzchnia z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2		1 040		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Zjazd na posesję					
8 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Oznakowanie					
8.1 Nr STWiOR: SST - D - 07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm - odtworzenia istniejącego oznakowania pionowego	szt		30		
8.2 Nr STWiOR: SST - D - 07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2 - odtworzenia istniejącego oznakowania pionowego	szt		31		
8.3 Nr STWiOR: SST - D - 07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		108		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Oznakowanie					
9 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Odwodnienie					
9.1 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.01 Montaż odwodnienia liniowego typu BGZ-S V500 z krawędzią ocynkowaną i rusztem żeliwnym typu BGZ-S 500/547/25, SW 15/248 klasy D400 mocowany śrubowo (4 śruby na 0,5m) wraz z ławą betonową (zgodnie z zalaceniami producenta)	mb		12		
9.2 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.01 Przykanalik odwodnienia liniowego z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·300·mm	m		12,5		
9.3 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.01 Otulina betonowa kanałów, beton C12/15	m3		3,38		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Odwodnienie					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Regulacja wysokościowa					
10.1 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt		35		
10.2 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		55		
10.3 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		10		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Regulacja wysokościowa					
11 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Kanalizacja sanitarna					
11.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.02 Budowa kanału kanalizacji sanitarnej PVC Fi200	mb		30		
11.2 Nr STWiOR: SST - D - 01.02.02 Budowa studni rewizyjnej Fi 1200 betonowej kompletnej z pokrywą klasy D400	szt		2		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Kanalizacja sanitarna					
12 Nr STWiOR: SST - D - 10.12.03					
Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Rury osłonowe					
12.1 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Rury ochronne (osłonowe), Fi.110 mm, PVC	m		40		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Rury osłonowe					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
				Wartość kosztorysu netto:	
				Podatek VAT (23%):	
				Ogółem brutto:	
Słownie brutto:					

podpis oferenta

Budowa dróg i chodników w
Małogoszczu pomiędzy ul.
Konarskiego i ul. Jarków w ramach
zadania inwestycyjnego „Kompleksowe
uzb...