

## **Przedmiar robót**

### **Opracowanie PB i budowa parkingu na działce gminnej o nr ewid. 701/5 w Brzezinkach wraz z zatokami autobusowymi i przejściami dla pieszych na drodze gminnej nr 344021T**

Budowa: **Parkingu na działce gminnej o nr ewid. 701/5 w Brzezinkach**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

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

Inwestor: **Gmina Małków**

**ul. Spokojna 2**

**26-001 Małków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA PROJEKTOWA SEBASTIAN**

**ZATORSKI ul. Rubinowa 6**

**26-026 Bilcza**

Data opracowania:

**2016-07-21**

Autor opracowania:

**Kosztorysant - Adriana Rękas**

.....

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Opracowanie PB i budowa parkingu na działce gminnej o nr ewid. 701/5 w Brzezinkach wraz z zatokami autobusowymi i przejściami dla pieszych na drodze gminnej nr 344021T</b>		
1		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty pomiarowe</b>		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,64
2		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty rozbiórkowe</b>		
2.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	2,7
2.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 50 cm	m	11
2.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm	m2	24
2.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m2	24
2.5	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	29
2.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie umocnienia rowu z betonu, grubości 10 cm	m2	540
2.7	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 5 km)	m3	54,20
2.8	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 5 km) Krotność=4	m3	54,20
2.9	SST – D – 01.02.04	Opłata za korzystanie ze środowiska	t	135,50
3		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Roboty ziemne</b>		
3.1	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 (odwóz humusu na 5km)	m3	224,33
3.2	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 (odwóz humusu na 5km) Krotność=8	m3	224,33
3.3	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	1 164,61
3.4	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 10km)	m3	890,65
3.5	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 (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 10km) Krotność=18,00	m3	890,65
3.6	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74 kW (100 KM)	m3	2 055,27
3.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 10 t	m3	2 055,27
3.8	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m2	5 160,93
3.9	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	1 946,93
4		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa krawężnika</b>		
4.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	46,20
4.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	616,00
5		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa zjazdów indywidualnych</b>		
5.1	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm	m2	17
5.2	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	17
5.3	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	17
5.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	17
5.5	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	1,0
5.6	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
6		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa chodnika</b>		
6.1	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=1,5MPa, grubości 15cm	m2	343
6.2	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm (grubość warstwy 10 cm)	m2	343
6.3	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	343
6.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	343
6.5	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	302
7		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa nawierzchni parkingu</b>		
7.1	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem, C/1,5/2, grubości 15cm (grubość 30 cm)	m2	2 286
7.2	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem, C/1,5/2, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy (grubość 30 cm) Krotność=15	m2	2 286
7.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C/50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm (grubość warstwy 25 cm)	m2	1 916
7.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C/50/30, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (grubość warstwy 25 cm) Krotność=10	m2	1 916
7.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	1 916
8		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Konstrukcja zatok autobusowych</b>		
8.1	SST – D – 04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C/0,4/0,5, grubości 15cm (grubość 30 cm)	m2	312
8.2	SST – D – 04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C/0,4/0,5, dodatek za każdy następny 1' cm grubości podbudowy (grubość 30 cm) Krotność=15	m2	312
8.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C/1,5/2, grubości 15cm (grubość 22 cm)	m2	312
8.4	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C/1,5/2, dodatek za każdy następny 1' cm grubości podbudowy (grubość 22 cm) Krotność=7	m2	312
8.5	SST – D – 04.06.01b	Podbudowy betonowe z betonu C25/30, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm (grubość warstwy 22 cm)	m2	274
8.6	SST – D – 04.06.01b	Podbudowy betonowe z betonu C25/30, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy (grubość warstwy 22 cm) Krotność=10	m2	274
8.7	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	274
8.8	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	9,5
8.9	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	127
9		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Odwodnienie</b>		
9.1	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	20
9.2	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50' cm	szt	5
9.3	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	108
9.4	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi 80cm, ławy fundamentowe żwirowe	m3	10,14
9.5	SST – D – 03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 80' cm	m	19,5
9.6	SST – D – 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3	4
9.7	SST – D – 03.02.01	Studnie ściekowe uliczne kompletne Fi 500 z urządzeniem podczyszczającym typu "EcoDrain" ze złożem "Aikaterisil"	szt	3
9.8	SST – D – 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200' mm	m	15
9.9	SST – D – 03.02.01	Studnia rewizyjna fi 1600 mm kompletna	szt	2
9.10	SST – D – 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo - piaskowej	m2	664
10		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Montaż rur osłonowych</b>		
10.1	SST – D – 10.12.03	Montaż rur osłonowych dwudzielnych PVC na istniejącym uzbrojeniu	mb	40
11		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Schody terenowe</b>		
11.1	SST – D – 04.06.01b	Podbudowa z betonu C8/10	m3	4,8
11.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	22,5

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
11.3	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	4
12		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
12.1	SST – D – 07.06.02	Poręcze ochronne, typ "olsztyński" wraz z fundamentem	mb	128
12.2	SST – D – 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi'70'mm	szt	21
12.3	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3'm2	szt	24
12.4	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	11
12.5	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	3,42
12.6	–	Montaż wiat przystankowych	szt	2