

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	<b>Przebudowa drogi gminnej nr 294204K Stary Sącz Rondo - Gołkowice Dolne na odcinku w km ok 4+116 do km ok 4+630 w zakresie budowy drogi dla rowerów i przebudowy chodników, przystanku autobusowego, zjazdów zwykłych i elementów odwodnienia drogi w miejscowości Mostki, Gmina Stary Sącz</b>		
1	<b>Branża drogowa</b>		
1.1	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1.1	Opracowanie i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1,00
1.1.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,60
1.1.3	Mechaniczne/ręczne karczowanie drzew o obwodzie poniżej 50 cm i krzewów wraz z odwiezieniem na place składowe	m2	150,00
1.2	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.2.1	Rozebranie krawężników zwykłych, betonowych	m	80,00
1.2.2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża betonowe	m	430,00
1.2.3	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża, ławy z betonu	m3	31,10
1.2.4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na chodnikach, zjazdach, na podsypce piaskowej i cementowo piaskowej	m2	250,00
1.2.5	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu, mechaniczne	m2	20,00
1.2.6	Rozebranie przepustów pod zjazdami/dojściami do furtek oraz ścian czołowych przepustów	m3	157,00
1.2.7	Rozebranie wpustów kanalizacji deszczowej	szt	2,000
1.2.8	Rozebranie ścieków z elementów prefabrykowanych	m	6,00
1.2.9	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki, z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 10 cm, samochód 20,0-25,0 t - zatoka autobusowa	m2	125,00
1.2.10	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm	m	75,00
1.2.11	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5)	m	75,00
1.3	<b>Roboty ziemne i transportowe</b>		
1.3.1	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III, humus, istniejąca podbudowa zjazdów, chodnika i zatoki (piaski, kruszywo, glina pylasta)	m3	440,00
1.3.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, na miejsce wskazane przez Inwestora, grunt kategorii III-IV oraz humus, samochód 10-15 t	m3	440,00
1.3.3	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 5,0 m, grunt kategorii I-II, spycharka 74 kW (100 KM) - materiał zasypowy przydatny do formowania nasypów zgodny z normą PN-S-02205	m3	502,00
1.3.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	1 510,00
1.3.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m3	241,72
1.3.6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu na miejsce wskazane przez Inwestora	m3	241,72
1.3.7	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	700,00
1.4	<b>Nawierzchnia chodnika</b>		
1.4.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, kostka szara	m2	360,00
1.4.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (kruszywo łamane 0/31.5mm)	m2	360,00
1.4.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (kruszywo łamane 0/31.5mm)	m2	360,00
1.4.4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 =< 2.0 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	360,00
1.4.5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 =< 2.0 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy	m2	360,00
1.5	<b>Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej - poza obrębem drogi dla rowerów</b>		
1.5.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	170,00
1.5.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (kruszywo łamane 0/31.5mm)	m2	170,00
1.5.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (kruszywo łamane 0/31.5mm)	m2	170,00
1.5.4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 =< 2.0 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	170,00
1.5.5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 =< 2.0 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy	m2	170,00
1.6	<b>Nawierzchnia drogi dla rowerów</b>		
1.6.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC8S o grubości 3 cm	m2	840,00
1.6.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W 35/50 o grubości 4 cm - warstwa wiążąca	m2	840,00
1.6.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W 35/50 dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - warstwa wiążąca	m2	840,00
1.6.4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (kruszywo łamane 0/31.5mm)	m2	840,00
1.6.5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (kruszywo łamane 0/31.5mm)	m2	840,00
1.6.6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 =< 2.0 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	840,00
1.6.7	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 =< 2.0 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy	m2	840,00

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.7	<b>Nawierzchnia zjazdów z asfaltu - w obrębie drogi dla rowerów</b>		
1.7.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC8S o grubości 3 cm	m2	140,00
1.7.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W 35/50 o grubości 4 cm - warstwa wiążąca	m2	140,00
1.7.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W 35/50 dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - warstwa wiążąca	m2	140,00
1.7.4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (kruszywo łamane 0/31.5mm)	m2	140,00
1.7.5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (kruszywo łamane 0/31.5mm)	m2	140,00
1.7.6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 =< 2.0 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	140,00
1.7.7	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 =< 2.0 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy	m2	140,00
1.8	<b>Elementy liniowe</b>		
1.8.1	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	85,00
1.8.2	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	950,00
1.8.3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo - piaskowej (koryto betonowe)	m	370,00
1.8.4	Odwodnienie liniowe z rusztem ocynkowanym o klasie obciążenia D-400 na zjeździe, posadowione na ławie betonowej	m	70
1.8.5	Ławy pod krawężniki, obrzeża, ściek - betonowa z oporem	m3	61,35
1.9	<b>Elementy odwodnienia - wpusty oraz przykanaliki</b>		
1.9.1	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa krawężnikowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	12,00
1.10	<b>Docelowa organizacja ruchu</b>		
1.10.1	Opracowanie i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1,00