

## Przedmiar

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	<b>Kosztorys inwestorski</b>		
1	<b>Piłsudskiego Zawiercie (od Ronda w kierunku bramy hut)</b>		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,6
1.2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1` km, koparka 0,15` m3, grunt kategorii I-II	m3	141,5
1.3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	605
1.4	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5` cm na podsypce piaskowej	m2	1 410
1.5	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20` cm na podsypce piaskowej	m	880
1.6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30` cm, grunt kategorii III-IV	m	605
1.7	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	36,3
1.8	Krawężniki betonowe, wystające 15x30` cm na podsypce piaskowej	m	605
1.9	Obrzeża betonowe, 20x6` cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	880
1.10	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta	t	18
1.11	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20` cm	m2	44
1.12	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12` cm	m2	44
1.13	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1` cm grubości warstwy- tu 8 cm	m2	44
1.14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	m2	44
1.15	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20` cm - tu 15	m2	1 236
1.16	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12` cm	m2	1 236
1.17	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6` cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	1 236
1.18	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	3
1.19	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	2
1.20	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	2
1.21	Barierki drogowe ochronne typu U2a	mb	120
1.22	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II	m2	941
1.23	Kalkulacja własna - wywóz i utylizacja gruzu, ziemia i odzyskany materiał odwóz na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m3	341
1.24	Projekt organizacji ruchu	kpl	1
1.25	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1	<b>Piłsudskiego Zawiercie (od Ronda w kierunku bramy hut)</b>			
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,6	
1.2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1` km, koparka 0,15` m3, grunt kategorii I-II	m3	141,5	
1.3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	605	
1.4	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5` cm na podsypce piaskowej	m2	1 410	
1.5	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20` cm na podsypce piaskowej	m	880	
1.6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30` cm, grunt kategorii III-IV	m	605	
1.7	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	36,3	
1.8	Krawężniki betonowe, wystające 15x30` cm na podsypce piaskowej	m	605	
1.9	Obrzeża betonowe, 20x6` cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	880	
1.10	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta	t	18	
1.11	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20` cm	m2	44	
1.12	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12` cm	m2	44	
1.13	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1` cm grubości warstwy- tu 8 cm	m2	44	8
1.14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	m2	44	
1.15	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20` cm - tu 15	m2	1 236	

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1.16	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	1 236	
1.17	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	1 236	
1.18	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	3	
1.19	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	2	
1.20	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	2	
1.21	Barierki drogowe ochronne typu U2a	mb	120	
1.22	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II	m2	941	
1.23	Kalkulacja własna - wywóz i utylizacja gruzu, ziemia i odzyskany materiał odwóz na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m3	341	
1.24	Projekt organizacji ruchu	kpl	1	
1.25	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1	