

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilosć	Krot.	Jedn.
1 Ul. Słoneczna w Zarzeczcu					
1.001 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III				
	wykop pod poszerzenie drogi gminnej	90 * 0,70 * 0,50			
		= 31,5			
		10,00 * 0,60			
		= 6,0	37,500		m3
1.002 KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t				
	transport mas ziemnych do 5 km	37,50			
		= 37,5	37,500	5,00	m3
1.003 KNNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm				
		0,70 * 90,00			
		= 63,0			
		0,60 * 10,00			
		= 6,0	69,000		m2
1.004 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm				
		0,70 * 90,00			
		= 63,0			
		0,60 * 10,00			
		= 6,0	69,000	2,00	m2
1.005 KNNR 6/1005/3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu				
		90 * 2,3			
		= 207,0			
		12,00 * 7,00			
		= 84,0			
		28,00 * 4,50			
		= 126,0	417,000		m2
1.006 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową				
		90,00 * 3,00			
		= 270,0			
		12,00 * 7,00			
		= 84,0			
		28,00 * 4,50			
		= 126,0	480,000		m2
1.007 KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t				
		0,70 * 90,00			
		= 63,0			
		0,60 * 10,00			
		= 6,0	69,000	1,25	m2
1.008 KNNR 6/308/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1·km przewozu ponad 5·km, samochód 5-10·t (1)				
			9,44	15,0	t
1.009 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t				
		90,00 * 3,00			
		= 270,0			
		12,00 * 7,00			
		= 84,0			
		28,00 * 4,50			
		= 126,0	480,000	1,25	m2
1.010 KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), dodatek za dalszy 1·km przewozu ponad 5·km, samochód 5-10·t (1)				
		67,32			
		= 67,32	67,320	15,0	t
1.011 KNNR 1/513/1 (1)	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), osadzenie elementów, na ławie betonowej				
		86,00			
		= 86,0			
		8,00			
		= 8,0	94,000		m
1.012 KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40·cm				
		4,00			
		= 4,0			
		7,00			
		= 7,0	11,000		m
1.013 KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm				
		4,00			
		= 4,0			
		2,00			
		= 2,0	6,000		szt
2 Droga dodatkowa - przedłużenie ul. Słonecznej					
2.001 KNNR 6/101/2 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny				
		172,00 * 3,00			
		= 516,0	516,000		m2
2.002 KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny				
		172,00 * 3,00			
		= 516,0	516,000		m2
2.003 KNNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm		516,00		m2
2.004 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm		516,00	2,00	m2
2.005 KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20·cm				
	korytka ściekowe przy powierzchniowym utrwaleniu drogi po stronie lewej	121,00			
		= 121,0	121,000		m
2.006 KNNR 6/1003/3 (2)	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 8-11·mm, samochód 5-10·t (1)		516,00		m2
2.007 KNNR 6/1003/1 (2)	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 2-5·mm, samochód 5-10·t (1)		516,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3 Ul. Pokoju w Zarzeczcu				
3.001 KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie $8 * 10 = 80,0$	80,000		m2
3.002 KNNR 6/1005/3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu $106 * 3 = 318,0$ $11 * 10 = 110,0$	428,000		m2
3.003 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni aemulsja asfaltową	428,00		m2
3.004 KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	428,00		m2
3.005 KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), dodatek za dalszy 1·km przewozu ponad 5·km, samochód 5-10·t (1)	72,03		t
4 Pobocza + zjazdy do posesji				
4.001 KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm $90 * 2 * 0,20 = 36,0$ $40 * 2 * 0,20 = 16,0$ $28 * 2 * 0,20 = 11,2$ $106 * 2 * 0,20 = 42,4$ $94,00 = 94,0$	199,600		m2
4.002 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t $8 * 4 * 2 = 64,0$ $5 * 4 * 1,5 = 30,0$	94,000	1,25	m2

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość
1 Ul. Słoneczna w Zarzeczcu					
1.001 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1.km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	37,500		m3		
1.002 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10.t	37,500	5,00	m3		
1.003 KNNR 6/112/2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25.cm	69,000		m2		
1.004 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10.cm	69,000	2,00	m2		
1.005 KNNR 6/1005/3 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu	417,000		m2		
1.006 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	480,000		m2		
1.007 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4.cm, masa grysowa, samochód 5-10.t	69,000	1,25	m2		
1.008 KNNR 6/308/7 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1.km przewozu ponad 5.km, samochód 5-10.t (1)	9,44	15,0	t		
1.009 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4.cm, masa grysowa, samochód 5-10.t	480,000	1,25	m2		
1.010 KNNR 6/309/7 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1.km przewozu ponad 5.km, samochód 5-10.t (1)	67,320	15,0	t		
1.011 KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), osadzenie elementów, na ławie betonowej	94,000		m		
1.012 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40.cm	11,000		m		
1.013 KNNR 6/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40.cm	6,000		szt		
2 Droga dodatkowa - przedłużenie ul. Słonecznej					
2.001 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20.cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	516,000		m2		
2.002 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	516,000		m2		
2.003 KNNR 6/112/2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25.cm	516,00		m2		
2.004 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10.cm	516,00	2,00	m2		
2.005 KNNR 6/606/4 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20.cm	121,000		m		
2.006 KNNR 6/1003/3 (2) Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 8-11.mm, samochód 5-10.t (1)	516,00		m2		
2.007 KNNR 6/1003/1 (2) Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 2-5.mm, samochód 5-10.t (1)	516,00		m2		
3 Ul. Pokoju w Zarzeczcu					
3.001 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4.cm, mechanicznie	80,000		m2		
3.002 KNNR 6/1005/3 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu	428,000		m2		
3.003 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	428,00		m2		
3.004 KNNR 6/309/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10.t	428,00		m2		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość
3.005 KNNR 6/309/7 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1.km przewozu ponad 5.km, samochód 5-10.t (1)	72,03		t		
4 Pobocza + zjazdy do posesji					
4.001 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8.cm	199,600		m2		
4.002 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4.cm, masa grysowa, samochód 5-10.t	94,000	1,25	m2		