

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 538 i 548/5 "Osiedle Ptasia" w Skolyszynie.		
1	Rozdział	Odcinek I - Przebudowa		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	7,000
1.1.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - z wywozem urobku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		300*0,3*2+(8*0,3*2)	184,800000	
		RAZEM:	184,800000	m2 184,800
1.2	Element	Podbudowa		
1.2.1				
1.2.2	KNR 231/101/3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7+3,5)/2*5+295*3,5+(12+3,5)/2*8	1 120,750000	
		RAZEM:	1 120,750000	m2 1 120,750
1.2.3	KNR 209/425/6	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km, materiały drogowe (wywóz ziemi z wykonanego koryta) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1120,75*0,2*1,2	268,980000	
		RAZEM:	268,980000	t 268,980
1.2.4	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0111-03 0111-04 0114-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5 z wykorzystaniem destruktu i istniejącej podbudowy gr. 30cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7+3,5)/2*5+295*3,5+(12+3,5)/2*8	1 120,750000	
		RAZEM:	1 120,750000	m2 1 120,750
1.2.5				
1.2.6	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7+3,5)/2*5+295*3,5+(12+3,5)/2*8	1 120,750000	
		RAZEM:	1 120,750000	m2 1 120,750
1.2.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 120,750
1.3	Element	Nawierzchnia		
1.3.1	KNR 231/1004/7	Skropienie lepiszczem 450g/m2 Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6,6+3,1)/2*5+295*3,1+(12+3,1)/2*8	999,150000	
		RAZEM:	999,150000	m2 999,150
1.3.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W	m2	999,150
1.3.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6,5+3,0)/2*5+295*3,0+(12+3,0)/2*8	968,750000	
		RAZEM:	968,750000	m2 968,750
1.3.4	KSNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C^90/3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie, - gr. 8cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		300*0,25*2+(8*0,25*2)	154,000000	
		RAZEM:	154,000000	m2 154,000
1.4	Element	Zjazdy		
1.4.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10+5+15+15	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	m2 45,000
1.4.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W	m2	45,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S	m2	45,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Odcinek II - Remont		
2.1	Element	Roboty przygotowawcze		
2.1.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - z wywozem urobku		
Wyliczenie ilości robót:				
		300*0,3*2	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m2 180,000
2.2	Element	Podbudowa		
2.2.1	KNR 231/101/3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		300*0,3	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2 90,000
2.2.2	KNR 209/425/6	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km, materiały drogowe (wywóz ziemi z wykonanego koryta) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		90*0,2*1,2	21,600000	
		RAZEM:	21,600000	t 21,600
2.2.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		300*0,3	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2 90,000
2.2.4	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		
Wyliczenie ilości robót:				
		300*3,5	1 050,000000	
		RAZEM:	1 050,000000	m2 1 050,000
2.2.5	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0111-03 0111-04 0114-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5 z wykorzystaniem destruktu i istniejącej podbudowy gr. 30cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		300*3,5	1 050,000000	
		RAZEM:	1 050,000000	m2 1 050,000
2.2.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		300*3,5	1 050,000000	
		RAZEM:	1 050,000000	m2 1 050,000
2.3	Element	Nawierzchnia		
2.3.1	KNR 231/100/7	Skropienie lepiszczem 450g/m2 Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:				
		300*3,1	930,000000	
		RAZEM:	930,000000	m2 930,000
2.3.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W		
Wyliczenie ilości robót:				
		300*3,1	930,000000	
		RAZEM:	930,000000	m2 930,000
2.3.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S		
Wyliczenie ilości robót:				
		300*3	900,000000	
		RAZEM:	900,000000	m2 900,000
2.3.4	KSNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C^90/3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie, - gr. 8cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		300*0,25*2	150,000000	
		RAZEM:	150,000000	m2 150,000
2.4	Element	Zjazdy		
2.4.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		6+40+18+8+15+15+10+15+15+15+15	172,000000	
		RAZEM:	172,000000	m2 172,000
2.4.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W		
				m2 172,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S	m2	172,000