I ETAP - Przebudowa drogi gminnej w m. Poścień Wieś.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w m. Poścień Wieś - I ETAP					
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym w km 0+010 - 0+780 0.770	km km	 0.77	
				RAZEM	0.77
2 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm _zał. "wykaz drzew i karp" 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
3 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm _zał. "wykaz drzew i karp" 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
4 d.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. _zał. "wykaz drzew i karp" 6.2	mp mp	 6.20	
				RAZEM	6.20
5 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. _zał. "wykaz drzew i karp" 8.00	mp mp	 8.00	
				RAZEM	8.00
6 d.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. _zał. "wykaz drzew i karp" 10.7	mp mp	 10.70	
				RAZEM	10.70
2		**ROBOTY ZIEMNE**			
7 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km - na odkład _ Muldy odwodnieniowe - renowacja - odtworzenie rowów przydrożnych na odcinku w 0+010 - 0+780 (770.00*2-105.00)*(0.90+0.30)/2*0.30	m^3 m^3	 258.30	
				RAZEM	258.30
8 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.00 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km (na odcinku budowy do wbudowania w nasyp) _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" I- etap 65.66	m^3 m^3	 66	
				RAZEM	66
9 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt G-1 - zakup) na nasypy _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" I- etap 236.00-65.66	m^3 m^3	 170.34	
				RAZEM	170.34
10 d.2	D-01.03.08	Ułożenie rur osłonowych dwudzielne o śr.do 150-200 mm _podczas robót ziemnych - osłona przewodów teletechnicznych, w km 1+350 - 1+460 110.00	m m	 110.00	
				RAZEM	110.00
11 d.2	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) 236.00	m^3 m^3	 236.00	
				RAZEM	236.00
12 d.2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 236.00	m^3 m^3	 236.00	
				RAZEM	236.00
3		**PODBUDOWA**			
13 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5017.46	m^2 m^2	 5017.46	
				RAZEM	5017.46
14 d.3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 o grubości po zagęszczeniu 10 cm _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" I- etap	m^2		

I ETAP - Przebudowa drogi gminnej w m. Poścień Wieś.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5017.46	m2	5017.46	
				RAZEM	5017.46
4		**NAWIERZCHNIA**			
15 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2 3953.85+770.00*0.06*2	m2 m2	4046.25	
				RAZEM	4046.25
16 d.4	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 , grubość po zagęszcz. 4 cm _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" I- etap 3953.85+770.00*0.06*2	m2 m2	4046.25	
				RAZEM	4046.25
17 d.4	D-04.03.01	Skropienie w-wy podb. bitum. emulsją asfaltową wilości 0,1-0,3 kg/m2 3857.28	m2 m2	3857.28	
				RAZEM	3857.28
18 d.4	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" I- etap 3857.28	m2 m2	3857.28	
				RAZEM	3857.28
5		**ZJAZDY INDYWIDUALNE**			
19 d.5	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75 _ zał. "Zestawienie zjazdów " I- etap 480.00	m2 m2	480.00	
				RAZEM	480.00
20 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm _ zał. "Zestawienie zjazdów " I- etap 480.00	m2 m2	480.00	
				RAZEM	480.00
21 d.5	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2 0	m2 m2	0.00	
				RAZEM	0.00
22 d.5	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2 , grubość po zagęszcz. 4 cm _ zał. "Zestawienie zjazdów " I- etap 444.00+68.00*0.06*2	m2 m2	452	
				RAZEM	452
23 d.5	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S 50/70 jak dla KR-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm _ zał. "Zestawienie zjazdów " I- etap 444.00	m2 m2	444.00	
				RAZEM	444.00
24 d.5	D-05.01.04a	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 68.00*1.50*0.5*2	m2 m2	102	
				RAZEM	102
6		**OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**			
25 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
26 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
7		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**			
27 d.7	D-05.01.04a	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 770.00*2*0.75-(105.00+22*3.00*2)*0.75	m2 m2	977.25	
				RAZEM	977.25

I ETAP - Przebudowa drogi gminnej w m. Poścień Wieś.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej w m. Poścień Wieś - I ETAP						
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.77		
2 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	3.00		
3 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	14.00		
4 d.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	6.20		
5 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	8.00		
6 d.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	10.70		
2		**ROBOTY ZIEMNE**				
7 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km - na odkład	m^3	258.30		
8 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.00 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km (na odcinku budowy do wbudowania w nasyp)	m^3	66		
9 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt G-1 - zakup) na nasypy	m^3	170.34		
10 d.2	D-01.03.08	Ułożenie rur osłonowych dwudzielne o śr.do 150-200 mm	m	110.00		
11 d.2	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m^3	236.00		
12 d.2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m^3	236.00		
3		**PODBUDOWA**				
13 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m^2	5017.46		
14 d.3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m^2	5017.46		
4		**NAWIERZCHNIA**				
15 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2	m^2	4046.25		
16 d.4	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 , grubość po zagęszcz. 4 cm	m^2	4046.25		
17 d.4	D-04.03.01	Skropienie w-wy podb. bitum. emulsją asfaltową wilości 0,1-0,3 kg/m2	m^2	3857.28		
18 d.4	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m^2	3857.28		
5		**ZJAZDY INDYWIDUALNE**				
19 d.5	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75	m^2	480.00		
20 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m^2	480.00		
21 d.5	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2	m^2	0.00		
22 d.5	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2 , grubość po zagęszcz. 4 cm	m^2	452		
23 d.5	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S 50/70 jak dla KR-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m^2	444.00		
24 d.5	D-05.01.04a	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m^2	102		
6		**OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**				
25 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6.00		

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 2328

I ETAP - Przebudowa drogi gminnej w m. Poścień Wieś.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	9.00		
7		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**				
27 d.7	D-05.01.04a	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m^2	977.25		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT **Podatek VAT** **Ogółem wartość kosztorysowa robót**						

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 2328