

Przedmiar robót
Przebudowa drogi dojazdowej do szkoły w Nurze

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	wraz z odtworzeniem pasa drogowego			
	w km. rob. 0+000 - 0+172,50; 172,50m	km	0.17	
	0.1725			
			RAZEM	0.17
1.2	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych			
2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem	m ²		
d.1.2	spoin piaskiem			
	w km rob. 0+085-0+172,50			
	87,50m*5,60m=490,00m ² *0,15m=73,50m ³			
	na rozjazdach:60,00m ² *0,15m=9,00m ³			
	550.00	m ²	550.00	
			RAZEM	550.00
3	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe i ścianki czołowe	m ³		
d.1.2	przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego			
	550,00m ² *0,15m=82,50m ³			
	82.50	m ³	82.50	
			RAZEM	82.50
1.3	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej.			
4	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie	m ²		
d.1.3	na rozjazdach: 140,00m ²	m ²	140.00	
	140.00		RAZEM	140.00
5	Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
d.1.3	140,00m ² *0,08m=11,20m ³			
	11.20	m ³	11.20	
			RAZEM	11.20
1.4	D.01.03.02 Rozbiórka podbudowy			
6	Rozbiórka podbudowy drogi	m ³		
d.1.4	na rozjazdach: 140,00m ² *0,30m=42,00m ³	m ³	42.00	
	42.00		RAZEM	42.00
7	Wywiezienie materiału z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
d.1.4	na rozjazdach: 140,00m ² *0,30m=42,00m ³			
	42.00	m ³	42.00	
			RAZEM	42.00
1.5	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
8	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.5	P.T. - 5,00m	m	5.00	
	5.00		RAZEM	5.00
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.02 Roboty ziemne poprzeczne			
9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2.1	z wbudowaniem w miejscu			
	wg tabeli robót ziemnych:21,81m ³	m ³	21.81	
	21.81		RAZEM	21.81
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2.2	z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
	w/g tabeli objętości robót ziemnych:			
	215,46m ³ - 73,50m ³ z robót rozbiórkowych = 141,96m ³			
	141.96	m ³	141.96	
			RAZEM	141.96
2.3	D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			
11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2.3	z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
	w/g tabeli objętości robót ziemnych: 3,86m ³			
	3.86	m ³	3.86	
			RAZEM	3.86
2.4	D. 02.03.01.02 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
12	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o	m ²		
d.2.4	mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV			
	21,81m ³ +3,86m ³ = 25,67m ³ :0,1= 256,70m ²			
	256.70	m ²	256.70	
			RAZEM	256.70

Przedmiar robót
Przebudowa drogi dojazdowej do szkoły w Nurze

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 21,81m ³ +3,86m ³ = 25,67m ³ 25.67	m ³ m ³	 25.67	
			RAZEM	25.67
3	D. 04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30cm.			
14 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni w km rob. 0+085 - 0+175 90,00m*5,30m=477,00m ² na rozjazdach str.L:215,00m ² na zjazdach str.P:86,00m ² Razem:778,00m ² 778.00	m ² m ²	 778.00	
			RAZEM	778.00
3.2	D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
15 d.3.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm w km rob. 0+085 - 0+175 90,00m*5,30m=477,00m ² na rozjazdach str.L:215,00m ² na zjazdach str.P:86,00m ² Razem:778,00m ² 778.00	m ² m ²	 778.00	
			RAZEM	778.00
3.3	D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
16 d.3.3	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm w km rob. 0+085 - 0+175 90,00m*5,10m=459,00m ² na rozjazdach str.L:215,00m ² na zjazdach str.P:86,00m ² Razem:760,00m ² 760.00	m ² m ²	 760.00	
			RAZEM	760.00
3.4	D.04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych			
17 d.3.4	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w km rob. 0+000 - 0+085 85,00m*0,50m*2str. = 85,00m ² 85.00	m ² m ²	 85.00	
			RAZEM	85.00
3.5	D.04.08.01 Wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno - asfaltową			
18 d.3.5	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym wraz ze skropieniem emulsją asfaltową wg obliczeń: w km rob. 0+000-0+85 85,00m*5,00m=425,00m ² *0,03m(średnio)=12,75m ³ *2,40=30,60t 30.60	t t	 30.60	
			RAZEM	30.60
19 d.3.5	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 30,60t 30.60	t t	 30.60	
			RAZEM	30.60
4	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm			
20 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16W w km rob. 0+085 - 0+172,50 87,50m*5,05m=441,88m ² na rozjazdach str.L:215,00m ² na zjazdach str.P:86,00m ² Razem:742,88m ² 742.88	m ² m ²	 742.88	
			RAZEM	742.88
21 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 742,88m ² *0.100 = 74,29t. 74.29	t t	 74.29	

Przedmiar robót
Przebudowa drogi dojazdowej do szkoły w Nurze

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	74.29
4.2	D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm			
d.4.2	22 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S w km rob. 0+000 - 0+172,50 172,50m*5,00m=862,50m ² na rozjazdach str.L:215,00m ² na zjazdach str.P:86,00m ² Razem:1163,50m ² 1163.50	m ² m ²	 1163.50	
			RAZEM	1163.50
d.4.2	23 Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 1163,50m ² *0.102= 118,68t 118.68	t t	 118.68	
			RAZEM	118.68
5	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	D.06.01.10 Wykonanie poboczy z pospółki			
d.5.1	24 Wykonanie poboczy z pospółki z dod. 35% łamanego gr. 10cm zagęszczane mechanicznie w km. rob. 0+000 - 0+172,50 str.P 172,50m-20,00m(szerokość zjazdów)=152,50m*1,50m=228,75m ² 228.75	m ² m ²	 228.75	
			RAZEM	228.75
5.2	D.06.01.03. Wykonanie umocnienia pobocza			
d.5.2	25 Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie pobocza P.T str.P przyjęto szacunkowo:1,00m ² 1.00	m ² m ²	 1.00	
			RAZEM	1.00
6	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
6.1	D.08.01.00 Krawężniki betonowe.			
d.6.1	26 Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x30 i 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej w km rob. 0+000-0+172,50 str. L - 180,00m 180.00	m m	 180.00	
			RAZEM	180.00
d.6.1	27 Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 180,00m*0,0617m ³ = 11,11m ³ 11.11	m ³ m ³	 11.11	
			RAZEM	11.11
6.2	D.08.02.02.21.Chodniki z kostek brukowych betonowych.			
d.6.2	28 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. w km rob. 0+000-0+172,50 str.L: 285,00m ² 285.00	m ² m ²	 285.00	
			RAZEM	285.00
d.6.2	29 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna w km rob. 0+000-0+172,50 str.L: 285,00m ² 285.00	m ² m ²	 285.00	
			RAZEM	285.00
d.6.2	30 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna w km rob. 0+000-0+172,50 str.L: 285,00m ² 285.00	m ² m ²	 285.00	
			RAZEM	285.00
6.3	D.08.03.01.01 Obrzeża betonowe.			
d.6.3	31 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej w km rob. 0+000-0+172,50 str.L:150,00m 150.00	m m	 150.00	
			RAZEM	150.00
6.4	D.08.05.01.22 Ściek podchodnikowy			
d.6.4	32 Ściek podchodnikowy z pref.elem.betonowych o grub. 20 cm na podsypce cem.-piaskowej P.T str.L 1szt.*2,50m = 2,50m 2.50	m m	 2.50	
			RAZEM	2.50
7	INNE ROBOTY			

Przedmiar robót
Przebudowa drogi dojazdowej do szkoły w Nurze

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1	D.10.01.05 Przebudowa linii.			
33	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.7.1	12szt.			
	12	szt.	12.00	
			RAZEM	12.00
7.2	Inwentaryzacja powykonawcza			
34	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.7.2				
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00