

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w m. Nowy Młyn					
1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.					
1	KSNR 1 0104-03	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 0,730	km km	 0,730	 0,730
				RAZEM	0,730
1.2 D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków					
2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
3	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
4	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% po- wierzchni < 0+010 do 0+140 str L na sze. 2m> 130*2,0 < 0+320 do 0+560 str L na szer. 2,0m> 240*2,0 <str P <0+10 do 0+140 na sze 2m> 130,0*2,0 <str P 0+400 do 0+540 na sze. 2m> 140,0*2,0 <str P odd 0+630 do 0+660 obmiar graficzny> 110	m ² m ² m ² m ² m ²	 260,00 480,00 280,00 110,00	 1 130,00
				RAZEM	1 130,00
5	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km R*0,955 < przyjęto szacunkowo 1mp z drzew i 1mp z 50m2 krzaków> 5,0*1,0+ 1130/50	mp mp	 27,60	 27,60
				RAZEM	27,60
1.3 D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu					
6	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm <zał. Nr 2> 3147,6	m ² m ²	 3 148	 3 148
				RAZEM	3 148
7	KSNR 1 0106-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do- datek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 3147,6	m ² m ²	 3 148	 3 148
				RAZEM	3 148
8	KSNR 1 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. < odwiezienie nadmiaru humusu poza granice robót ziemnych> < zał. nr 2 > 3147,6*0,2-1666,3*0,1	m ³ m ³	 462,89	 462,89
				RAZEM	462,89
1.4 D.01.02.00. Rury ochronne na kablach energetycznych					
9	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne dwudzielne typu A110PS na kablach energetycznych 15,5+4,5+5,0+4,0+4,0+6,0+4,0+6,0+7,0	m m	 56,00	 56,00
				RAZEM	56,00
2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE					
2.1 D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV					
10	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyładow- czym (na odkład) <zał. Nr 1> 328,9	m ³ m ³	 328,90	 328,90
				RAZEM	328,90
11	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III R*0,955 < zał. nr 3.> 3147,6	m ² m ²	 3 147,60	 3 147,60
				RAZEM	3 147,60
2.2 D.02.03.01. Wykonanie nasypów.					
12	KSNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyż- ki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi / pozyskanie gruntu na nasypy z dokopu/ <zał. nr 1.> 901,7	m ³ m ³	 901,70	 901,70
				RAZEM	901,70
13	KSNR 1 0204-03	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-II) Krotność = 8 <zał. nr 1> 901,7	m ³ m ³	 901,70	 901,70
				RAZEM	901,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 90% mechanicznie i 10% ręcznie/ < zał. nr 1> 901,7*0,9	m ³ m ³	 811,53	 811,53
				RAZEM	811,53
15	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) R*0,955 901,7*0,1	m ³ m ³	 90,17	 90,17
				RAZEM	90,17
16	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III / przyjęto 90% zagęszczania walcami/ 901,7*0,9	m ³ m ³	 811,53	 811,53
				RAZEM	811,53
17	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 901,7*0,1	m ³ m ³	 90,17	 90,17
				RAZEM	90,17
18	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III R*0,955 < zał. nr 3.> 1447,1	m ² m ²	 1 447,10	 1 447,10
				RAZEM	1 447,10
3		D.04.00.00 PODBUDOWA			
3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.			
19	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni < jezdnia zasadnicza> 730,0*6,0+<skrzyżowanie z DP>0,21*12,0*12,0*2+<zjazd na drogę gruntową w km 0+261> 101,4+17,0*0,15*2 < na zjazdach zał. nr 4> 126,8	m ² m ² m ²	 4 546,98 126,80	 4 673,78
				RAZEM	4 673,78
3.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
20	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm < jezdnia zasadnicza> 730,0*6,0+<skrzyżowanie z DP>0,21*12,0*12,0*2+<zjazd na drogę gruntową w km 0+261> 101,4+17,0*0,15*2	m ² m ²	 4 546,98	 4 546,98
				RAZEM	4 546,98
21	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z 50% kruszyw łamanych gr. 15 cm < powierzchnia wjazdów z kruszywa zał. nr 5> 126,7	m ² m ²	 126,70	 126,70
				RAZEM	126,70
3.3		D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
22	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,3kg/m ² pod warstwę ścieralną nawierzchni < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 2959,5 < powierzchnia zjazdów bitumicznych zał. 5>120,0	m ² m ² m ²	 2 959,50 120,00	 3 079,50
				RAZEM	3 079,50
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIA			
4.1		D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
23	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 2959,5 < powierzchnia zjazdów zał, nr 4> 120,0	m ² m ² m ²	 2 959,50 120,00	 3 079,50
				RAZEM	3 079,50
24	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 2959,5 +<odsadzki 6cm> 730*0,06*2 < powierzchnia zjazdów zał, nr 4> 120,0	m ² m ² m ²	 3 047,10 120,00	 3 167,10
				RAZEM	3 167,10
25	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 3079,5*0,1+3167,1*0,125	t t	 703,84	 703,84
				RAZEM	703,84
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D.06.01.01.Umocnienie skarp i rowów			
26	KSNR 1 0403-01	Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. < zał. nr 2.> 1666,3	m ² m ²	 1 666,30	 1 666,30
				RAZEM	1 666,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 1666,3	m ² m ²	 1 666,30	
				RAZEM	1 666,30
28	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek betonowa z oporem <od km 0+675 do 0+730 str P> (0,6*0,1+0,1*0,1)*55,0	m ³ m ³	 3,85	
				RAZEM	3,85
29	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej <od km 0+675 do 0+730> 55,0	m m	 55,00	
				RAZEM	55,00
30	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z mieszanki 50% kruszywa łamanego - uzupełnienie poboczy warstwą kruszywa 8 cm < strona lewa> 370,2+520,8-55,0*0,75 <strona prawa> 947,7	m ² m ² m ²	 849,75 947,70	
				RAZEM	1 797,45
6		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
6.1		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe			
31	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm < wg proj org ruchu > 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
32	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
33	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00