

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Remont drogi powiatowej nr 1909B Nowogród - Gryzmały Nowogrodzkie do drogi nr 645 w km 0+000 - 0+990 (początek od końca nowej w msc. Jankowo Młodzianowo)						
1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1 D.01.01.01a ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH DRÓG						
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym	km	1		
Razem dział D.01.01.01a ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH DRÓG						
1.2 D.01.02.02 MECHANICZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU)						
2 d.1. 2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ³	194		
3 d.1. 2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi sa- mochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	194		
Razem dział D.01.02.02 MECHANICZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU)						
1.3 D.01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
4 d.1. 3	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	85		
5 d.1. 3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	10		
Razem dział D.01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
Razem dział D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
2.1 D.02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-III Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL.....KM						
6 d.2. 1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urob- ku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczy- mi	m ³	1001.4		
7 d.2. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi sa- mochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - ODLEG- ŁOŚĆ OCENIA OFERENT	m ³	1001.4		
Razem dział D.02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-III Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL.....KM						
2.2 D.02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW MECHANICZNIE W GR.KAT. I-III						
8 d.2. 2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dokop	m ³	68.8		
9 d.2. 2	KNNR 1 0409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyj- nymi; grunt sytki kat. I-II	m ³	68.8		
10 d.2. 2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	68.8		
Razem dział D.02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW MECHANICZNIE W GR.KAT. I-III						
Razem dział D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3 D.04.00.00. WARSTWY KONSTRUKCYJNE-PODBUDOWY						
3.1 D.04.01.01 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNCIE KAT.I-III POD WARS- TWY KONSTRUKCYJNE						
11 d.3. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m ²	50		
Razem dział D.04.01.01 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNCIE KAT.I-III POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE						
3.2 D.04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI						
12 d.3. 2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych	m ²	5150		
13 d.3. 2	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m ²	5150		
Razem dział D.04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI						
Razem dział D.04.00.00. WARSTWY KONSTRUKCYJNE-PODBUDOWY						
4 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA						
4.1 D.05.03.05a WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO-WARSTWA ŚCIERALNA AC 11S, W-WA ŚCIERALNA						
14 d.4. 1	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC16S D50/70, wg WT 2-2016, kat. ruchu KR 1-2 o średniej grubości 5 cm	m ²	5150		
Razem dział D.05.03.05a WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO-WARSTWA ŚCIERALNA AC 11S, W-WA ŚCIERALNA						
Razem dział D.05.00.00 NAWIERZCHNIA						
5 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
5.1 D.06.02.01 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH O ŚREDNICY 40 CM POD ZJAZDAMI						

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
15 d.5. 1	KNNR 6 0605-01	Ława z pospółki grubości 20 cm ułożona pod przepust.	m ³	20.64		
16 d.5. 1	KNNR 4 1307-03	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur karbowanych dwu- ściennych PP (SN8) o średnicy 40 cm pod zjazdami	m	172		
Razem dział D.06.02.01 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH O ŚREDNICY 40 CM POD ZJAZDAMI						
5.2 D.06.03.01 UZUPEŁNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM						
17 d.5. 2	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 0/ 31,5 o gr. 10 cm	m ²	1940		
Razem dział D.06.03.01 UZUPEŁNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM						
5.3 D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM						
18 d.5. 3	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce cem.-piaskowej (1:4) z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową M15.	m ²	76		
Razem dział D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM						
Razem dział D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: