

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Budowa dr.gminnej Nowa Huta-Kozieł-Nowa Wieś gr.gminy od km 0+000 do km 3+952

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1					
1.1	KSNR 1 0104-04	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 3.952	km km	3.952	
				RAZEM	3.952
1.2	KSNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 50*2+20*1+20*1+180*2+50*2,5+50*2+87*2+25*2+220*2+110*3+200*1+100*2+200*1= 2319m2 0.23	ha ha	0.23	
				RAZEM	0.23
1.3	KSNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 41	szt. szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
1.4	KSNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.5	KSNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.6	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie części przelotowych przepustów pod drogą wraz z ściankami czołowymi km 0+167 dł.8m (fi60cm) , 0+747 dł.9m (fi60cm) , km 0+937 dł.9m (fi 80cm) , km 2+448 dł 7m (fi40cm) 33	m m	33.00	
				RAZEM	33.00
1.7	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów w km 1+263 (0,4*2*1,5*2) , w km 2+167 (0,4*2,5*1*2) 4.4	m ³ m ³	4.40	
				RAZEM	4.40
1.8	KNR 4-04 0305-05	Rozebranie konstrukcji płyty przepustu w km 2+130 o gr 30 cm 0.3*4.4*7	m ³ m ³	9.24	
				RAZEM	9.24
1.9	KNR 4-04 0202-01	Rozebranie przyczółków z kamienia wraz z ułożeniem materiału z rozbiórki na wlocie i wylocie z przepustu w km 2+130 11.2	m ³ m ³	11.20	
				RAZEM	11.20
1.10	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
2 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8					
2.1	KSNR 1 0202-06 + KSNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowład. związane z pogłębieniem i odmuleniem istniejących rowów przydrożnych przy ilości robót ziemnych 0,4m ³ /mb rów lewy l=3960m , rów prawy l=2755m 6715m*0,4=2686m ³ 2686	m ³ m ³	2 686.00	
				RAZEM	2 686.00
3 03.00.00 ODWODNIENIE CPV 45233000-9					
3.1	KNR 2-33 0601-01	Wykonanie przelotowej części prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych Wipros kl S o śr. 60 cm na ławie z kruszywa łamanego gr.15cm w km 0+167 (7,5m) , w km 0+747 (10m) , km 2+448 (7,5m) 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
3.2	KNR 2-33 0601-02	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych WIPROS kl S o śr. 80 cm na ławie z kruszywa łamanego gr.15cm w km 0+937 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Budowa dr.gminnej Nowa Huta-Kozielec-Nowa Wieś gr.gminy od km 0+000 do km 3+952

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z betonu B-25(C 20/25) wraz z wykonaniem fundamentu km 0+167 (2,12) , km 0+237 (2,74) , km 0+747 (2,72) , km 0+937 (3,54) 1+263 (3,54) , km 2+167 (2,72) , km 2+448 (2,12) 19.5	m ³ m ³	19.50	
				RAZEM	19.50
3.4	KNR 2-33 0604-05	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 1.5 x 1.5 m i 2 otw. Km 2+131 Ława bet. B-15 (3,68*0,65*0,83)*2=3,97m ³ Ława tłuczniowa 4,9*3,68*0,3 =5,4m ³ wg rys. nr 5 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
3.5	KNR 2-33 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych wg rys. nr 5 i 7 Skrzydła - 4*0,63=2,52m ³ beton B-25 Ławy [0,78*(1+1,25)/2+0,25*0,22]*1,12*2 + [0,78*(0,8+1)/2+0,25*0,22]*2,61*2= 6,02m ³ beton B-15 8,54	m ³ m ³	8.54	
				RAZEM	8.54
3.6	KNR 2-33 0405-01	Montaż zbrojenia płyty przepustu w km 2+130 wg rys. nr 6 0.214	t t	0.214	
				RAZEM	0.214
3.7	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyty przepustu w km 2+130 beton B-30 (C 25/30) 3.7	m ³ m ³	3.70	
				RAZEM	3.70
3.8	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste w km 2+130(przepust) poręcz szczeblinkowa 45kg/m 3,4*2*0,045 = 0,306t 0.306	t t	0.306	
				RAZEM	0.306
4 04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9					
4.1	KSNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych od km 0+000 do km 3+200 (3200-3)*5+2*8	m ² m ²	16 001.00	
				RAZEM	16 001.00
4.2	KSNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką tłuczni kamiennego 4-63 wraz zagęszczeniem mechanicznym o gr. ponad 10 cm. (wg tabeli) od km 0+003 do km 3+200 16 0001m ² 1746	m ³ m ³	1 746.00	
				RAZEM	1 746.00
4.3	KSNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników od km 3+200 do km 3+952 752*5.2	m ² m ²	3 910.40	
				RAZEM	3 910.40
4.4	KSNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.23 cm od km 3+200 do km 3+952 752*5,2= 3 910,4m ² 752*5.2	m ² m ²	3 910.40	
				RAZEM	3 910.40
4.5	KSNR 6 0113-02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych 4-63mm gr. 20 cm jednowarstwowa od km 3+200 do km 3+952 752*5,2= 3 910,4m ² 752*5.2	m ² m ²	3 910.40	
				RAZEM	3 910.40
5 05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233220-7					
5.1	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (3200-3)*5 +752*5.1+2*8	m ² m ²	19 836.20	
				RAZEM	19 836.20

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Budowa dr.gminnej Nowa Huta-Koziel-Nowa Wieś gr.gminy od km 0+000 do km 3+952

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2	KSNR 6 0204-06	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm (83+14)*11+(7+7)*22	m ² m ²	1 375.00	
				RAZEM	1 375.00
5.3	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (3952-3)*5+2*8	m ² m ²	19 761.00	
				RAZEM	19 761.00
6 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 4545000-6					
6.1	KSNR 6 1301-02 + KSNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - umocnienie i zagęszczanie poboczy mat. kamiennym gr.10cm (3952-3-3)*0,5*2=3946m ² 3946m ² =394,6m ³ =631Mg (3952-3-3)*0,5*2	m ² m ²	3 946.00	
				RAZEM	3 946.00
6.2	KSNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - wykonanie części przelotowej z rur żelb.o średnicy 50 cm 83*5+7*7.5	m m	467.50	
				RAZEM	467.50
6.3	KSNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - wykonanie ław z pospółki pod cz. przelotowymi przepustów pod zjazdami 467.5*0.4*0.15	m ³ m ³	28.05	
				RAZEM	28.05
6.4	KSNR 1 0403-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 14101.5	m ² m ²	14 101.500	
				RAZEM	14 101.500
7 URZĄDZENIE BEZPIECZEŃSTWA 07.00.00 CPV 45233280-5					
7.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
7.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00