

PRZEDMIAR ROBÓT					
<p style="text-align: center;">Remont drogi gminnej Nr 102741R ul. Księdza Augustyna Kordeckiego w Rudniku nad Sanem</p>					

L.p.	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
A. WYMAGANIA OGÓLNE					
1	D-M 00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych D-M 00.00.00. w tym: - wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	-	kpl.	
B. ROBOTY DROGOWE					
SST	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
CPV	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-01.01.00	ROBOTY POMIAROWE			
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych - droga gminna nr 102741R położona na działkach o nr ewid. 2554, 2586/1, 2607 o całkowitej długości 278mb L = 0,278 km	km		0,278
	D-01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	km	0,278	
	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni drogowych			
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego Rozbiórka nawierzchni w celu wykonania cieków przykrawężnikowych F = 556,00m x 0,80m = 444,80 m2	m2		444,80
			m2	444,80	
3	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej Rozbiórka nawierzchni istniejących chodników oraz zjazdów. Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego do ułożenia w stosy na paletach. Transport materiału na odległość do 5km. Materiał uszkodzony stanowi odpad do utylizacji. F = 579,00m x 2,20m = 1 273,80 m2	m2		1 273,80
			m2	1 273,80	
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych			
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej Materiał z rozbiórki stanowi odpad do utylizacji przez Wykonawcę. L = 579,00m	m		579,00
			m	579,00	
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego			
5	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym. Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Transport materiału na odległość do 5km. 4,00 szt.	szt.		4,00
			szt.	4,00	
6	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Transport materiału na odległość do 5km. 4,00 szt.	szt.		4,00
			szt.	4,00	
SST	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-03.02.00	KANALIZACJA DESZCZOWA			
	D-03.02.01	Przykanaliki			
7	D-03.02.01	Kanały z rur strukturalnych PP o SN8 - DN200 wraz z wykonaniem rozbiórki nawierzchni, wykopu i obsypki z piasku odtworzenia nawierzchni oraz wykonaniem przejść szczelnych przez ściany studni betonowych, odtworzeniem podbudowy z kruszywa gr. 25cm oraz nawierzchni bitumicznej gr.4cm L = 52,00 m	m		52,00
			m	52,00	
	D-03.02.01	Studnie rewizyjne			
8	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnej o średnicy 0,80m głębokości do 2,0m właz okrągły fi 600mm z zamkiem typ ciężki klasa D obciążenie 400 kN i pierścieniem obciążającym po wcześniejszej rozbiórce elementów istniejących studni rewizyjnych oraz wykonaniu niezbędnych wykopów oraz zasypaniu wnęk wraz z zagęszczeniem oraz połączenie wpustów rurami z tworzywa z istniejącymi studniami 4 kpl	kpl		4,00
			kpl	4,00	
	D-03.02.01	Studzienki ściekowe			
9	D-03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych fi 80cm głębokości do 2,0m ruszt okrągły fi 600mm z zamkiem typ ciężki klasa D obciążenie 400 kN i pierścieniem obciążającym, z osadnikiem bez syfonu oraz koszem osadczym ocynkowanym, po wcześniejszej rozbiórce elementów istniejących studzienek ściekowych oraz wykonaniu wykopów oraz zasypaniu wnęk wraz z zagęszczeniem, oraz połączenie wpustu rurami z tworzywa z istniejącymi studniami 18 kpl.	kpl		18,00
			kpl	18,00	
	D-03.06.00	REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
	D-03.06.01	Regulacja elementów urządzeń podziemnych			
10	D-03.06.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych Regulacja pionowa studni, nadbudowa betonem wraz z wymianą włazów żeliwnych studni położonych w jezdni oraz poboczu oraz płyt nastudziennych i pierścieni odciążających wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem (właz nowy z zamkiem typ ciężki - klasa D obciążenie 400 kN) 11 kpl.	kpl		11,00
			kpl	11,00	
11	D-03.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych - nadbudowa wykonana betonem 8 szt.	szt.		8,00
			szt.	8,00	

SST	D-04.00.00	PODBUDOWY			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
	D-04.01.01	Koryto wykonane ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta 21-30cm			
12	D-04.01.01	Wykonanie koryta ręcznie na porzerzeniach jezdni lub chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm - zjazdy i chodniki $F1 = 190,50 + 756,00m2 = 946,50$ - ściek przykrawężnikowy $F2 = 579,00m \times 0,40m = 231,60 m2$ $F = F1 + F2 = 1 178,10 m2$	m2 m2	1 178,10	1 178,10
	D-04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa górna			
13	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna grubość warstwy 15 cm Wykonanie podbudowy z tucznia kamiennego 20/63mm klinowanego mieszkanką 0/31,5mm - chodniki $F = 756,00 m2$	m2 m2	756,00	756,00
14	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna grubość warstwy 25 cm Wykonanie podbudowy z tucznia kamiennego 20/63mm klinowanego mieszkanką 0/31,5mm - zjazdy i ściek przykrawężnikowy $F = 190,50m2 + 231,60m2 = 422,10 m2$	m2 m2	422,10	422,10
SST	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
15	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W (KR1+2) - warstwa wyrównawcza w ilości 100kg/m2 wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania. Wycena indywidualna $V = 1622m2 \times 100kg/m2 = 162,20 t$	t t	162,20	162,20
15,1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warst bitumicznych pod warstwę wyrównawczą $F = 1 622,00 m2$	m2 m2	1 622,00	1 622,00
15,2	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw bitumicznych pod warstwę wyrównawczą Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową podbudowy w ilości 0,7kg/m2 $F = 1 622,00 m2$	m2 m2	1 622,00	1 622,00
16	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S (KR1+2) - warstwa ścieralna przy grubości warstwy 4 cm po zagęszczeniu wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania $F = 1 622,00 m2$	m2 m2	1 622,00	1 622,00
16,1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warst bitumicznych pod warstwę ścieralną $F = 1 622,00 m2$	m2 m2	1 622,00	1 622,00
16,2	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw bitumicznych pod warstwę ścieralną Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową podbudowy w ilości 0,5kg/m2 $F = 1 622,00 m2$	m2 m2	1 622,00	1 622,00
	D-05.03.11	RECYKLING			
	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
17	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 0-3cm. Materiał z rozbiórki stanowi odpad do utylizacji przez Wykonawcę. Odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10km. $F = 1 622,00m2$	m2 m2	1 622,00	1 622,00
	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
18	D-05.03.23	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - chodniki, kolor kostki do uzgodnienia z Zamawiającym $F = 756,00m2$	m2 m2	756,00	756,00
19	D-05.03.23	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - zjazdy i ściek przykrawężnikowy, kolor kostki do uzgodnienia z Zamawiającym $F = 422,10m2$	m2 m2	422,10	422,10
	D-05.03.26	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ POD SPEKANIAM I ODBITYMI			
20	D-05.03.26	Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wukonaniu poszerzenia o wytrzymałości powyżej 80 kN/m - przejścia poprzeczneelementową odwodnienia $F = 9 \times 6,00m \times 0,50m = 27,00m2$	m2 m2	27,00	27,00
SST	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-08.01.00	KRAWEŻNIKI			
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe			
21	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na lawie betonowej z oporem z betonu C12/15. Krawężniki w ciągu chodników oraz w bramach wjazdowych zjazdów do posesji. $L = 680,00m$	m m	680,00	680,00
	D-08.03.00	OBRZEŻA			
	D-08.03.01	Obrzeża betonowe			
22	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na lawie betonowej z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową $L = 480,00m$	m m	480,00	480,00
SST	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME			
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe			
23	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych P-10 (farba akrylowa biała z elementami odblaskowymi) P-12 (farba akrylowa biała z elementami odblaskowymi)	m2 m2 m2	24,00 11,50	35,50
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe			
24	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o 60 mm dla znaków drogowych na fundamencie z betonu C12/15 (0,12 m³/szt.) - nowe słupki	szt szt	9,00	9,00
25	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - nowe tarcze z folii odblaskowej II generacji B-20 (800mm) D-6 (800mm na tle fluoroescencyjnym żółtym) D-1 (600mm)	szt szt szt szt	4,00 4,00 2,00	10,00

Opracował: