

Przedmiar Robót

Remont drogi gminnej nr 490340S / Graniczna/ w sołectwie Międzyrzecze Dolne. Długość drogi 485,00m , szer. 3,00m
Km 0+002- km 0+487

Lp.	Opis robót , podstawa wyceny	j.m.	Ilość
I	Nawierzchnia , Pobocza		
1	KNNR-6 0802-0410 SST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni asfaltobetonowej grubości 6cm. /10,00x2,00/+3,00x2,00/= 26,00m2	m2	26,00
2	KNNR-6 1005-0600 SST D-04.03.01 Czyszczenie nawierzchni bitumicznej mechanicznie. /10,00+3,00x0,5x8,00/+477,00x3,00/ = 1483,00m2	m2	1483,00
3	KNNR-4 1005-0700 SST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. 1483,00m2	m2	1483,00
4	KNNR-6 0108-0100 SST D-04.08.00 Wyrównanie nierówności i kolein nawierzchni mieszanką asfaltobetonową 50% powierzchni w ilości 150kg/m2 /1483,00x 0,150t/m2x0,5/ = 111,23t	t	111,23
5	KNNR-6 0308-0203 i 0308-0208 SST D-05.03.05 Asfaltobeton warstwa wiążąca grubości 5cm z transportem mieszanki bitumicznej. /10,00+3,00x0,5x8,00/+28,00x3,00/+58,0x3,00/+29,00x3,00/+288,00x3,00/ = 1261,00m2	m2	1261,00
6	KNNR-6 0309-0203 i 0309-0208 SST D-05.03.05 Asfaltobeton warstwa ścieralna grubości 4cm z transportem mieszanki bitumicznej. 1483,00,00m2	m2	1483,00
7	KNNR-6 1301-0700 SST D-06.03.01 Ścinanie i profilowanie poboczy 2 strony grubości 15cm i szerokości do 30cm. /485,00x0,30/x2str. = 291,00m2	m2	291,00
8	KNNR-9-11 0101-0100 D-04.02.01 Wzmocnienie poboczy geowłókniną TS-60 jednowarstwowo /485,00x1,00x2str./ = 970,00m2		970,00
9	KNNR-6 0113-0600 SST D-04.04.04 Utwardzenie poboczy mieszanką kruszyw łamanych 0-35mm grubości 25cm. 291,00m2	m2	291,00
10	KNNR-6 1002-0200 SST D-05.03.10 Powierzchniowe utrwalenie poboczy grysami kamiennymi 5-8mm i emulsją asfaltową jednokrotnie. 291,00m2	m2	291,00
11	KNNR-6 0309-0303 i 0309-0308 D-05.03.05 Asfaltobeton warstwa ścieralna 6cm grubości z transportem mieszanki bitumicznej /wjazdy /, z uwzględnieniem profilowania podłoża i utwardzenia podbudowy mieszanką kruszywa łamanego gr. 10cm./ /6,00x2,00/x15szt= 180,00m2	m2	180,00
12	KNNR-4 1424-0200 D-03.02.01 Montaż studni kanalizacji deszczowej w km 0+160 z kręgów betonowych Fi- 800mm lub bloczków betonow. z osadnikiem wraz z wpustem ulicznym żeliwnym oraz z plackiem nastudziennym /z uwzględnieniem robót ziemnych/ .Głębokość studni1,50m. 1,00szt	szt	1,00
13	KNNR-11 0505-0100 D-03.02.01 Ułożenie przykanalika w km 0+160 z rury PVC Fi-250mm wraz zrobotami ziemnymi i obsypką piaskiem lub pospółką żwirową. 1,50m	m	1,50

14	KNR 2-20 0111-0100 analogia D-08.05.00 Ułożenie w istniejącym rowie w km 0+243-0+311 cieku z elementów prefabrykowanych KS-74 z betonu zbrojonego na ławie z kruszywa łamanego gr. 20cm z obsypką cieku oraz z uwzględnieniem robót ziemnych i profilowania skarp. /należy wykonać również sito z prętów stalowych Fi-14mm o śr. 45cm jako zabezpieczenie wlotu cieku do kanału rurowego. 68,00m	m	68,00
15	KNNR-4 1313-0300 D-03.01.03a Ułożenie przepustu pod nawierzchnią drogi w km 0+311-0+341 z rur PP Fi-40cm karbowanych o podwójnych ściągach na ławie z kruszywa łamanego 15cm i ławie z betonu B-20 gr. 15cm wraz z obsypką przepustu pospółką żwirową. /Ława z kruszywa -/30mx0,5mx0,15m/=2,25m3/ /Ława z betonu -/30mx0,5mx0,15m/=2,25m3/ 30,00m	m	30,00
16	KNNR-1 0201-0400 SST D-02.01.01 Korytowanie pod przepust Fi-40cm w gr.kategorii 4 z odwozem urobku, rozebranie nawierzchni i podbudowy. /30,00x0,70x1,00/= 21,00m3	m3	21,00
17	KNNR-4 1313-0300 D-03.01.03a Ułożenie kanału w poboczu drogi w km 0+146-0+243 z rur PP Fi-40cm karbowanych o podwójnych ściągach na ławie z kruszywa łamanego 20cm wraz z obsypką przepustu pospółką żwirową. Ława z kruszywa -/97mx0,5mx0,20m/=9,70m3 97,00m	m	97,00
18	KNNR-1 0201-0400 SST D-02.01.01 Korytowanie pod kanał rurowy Fi-40cm w gr.kat. 4 z odwozem urobku. /97,00x0,70x1,00/= 67,90m3	m3	67,90
19	KNNR-4 1424-0200 +kalkulacja własna. D-03.02.01 Wykonanie studzienek rewizyjnych kanalizacji deszczowej z rur betonowych Fi-50cm z osadnikiem lub z wymurowaniem jej z bloczków betonowych z wpustem ulicznym żeliwnym z uwzględnieniem robót ziemnych /Na kanale rurowym Fi-40cm/ 2,00szt	szt	2,00
20	KNNR-6 0606-0200 analogia SST D-08.05.00 Umocnienie dna rowu korytkami ściekowymi typu górskiego z betonu C35/45 o wymiarach 44x50cm, h= 31cm o wyokrąglonym dnie na ławie z betonu B-15 gr.12 cm, podsypce z kruszywa naturalnego 15cm, z obsypką elementów gruntem rodzimym. /Km 0+341-0+394 oraz km 0+419-0+485/. /53,00+66,00/ = 119,00m	m	119,00
21	KNNR-1 0514-0101 D-06.01.01 Obudowa wylotu kanału rurowego w potoku płytami betonowymi ażurowymi 40x60x12 na podsypce z betonu B-15 grubości 15cm z wyprofilowaniem podłoża lub zamiennie obrukowanie wylotu kamieniem. /1,80x2,00/ = 3,60m2	m2	3,60
22	Kalkulacja własna SST D-03.02.01a Regulacja pionowa włączów studzienek kanalizacji. 3,00szt	szt	3,00

Drogi i Mosty
Wykonawstwo, organ nadzór inwestorski
Stanisław Wąrowski
43-438 Brenna, ul. Spokojna 2
NIP 648-102-57-13