Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Stojowice za strażnicą w stronę zapory na działce nr 202 na długości 360,0 m					
1 Roboty przygotowawcze					
1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01.00 Kalkulacja indywidualna Geodezyjna obsługa inwestycji (wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza) droga w km 0+275 - 0+635					
1		= 1,00			
	Ogółem:	1,00	1,00		kpl
1.2 Nr STWiOR: D-01.02.04.70 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi˙40˙cm ROZERANIE USZKODZONYCH PRZEPUSTÓW Fi 40 cm WRAZ Z WYWOZEM GRUZU NA ODL. 3 km					
4*5,0		= 20,00			
	Ogółem:	20,00	20,00		m
2 Roboty ziemne					
2.1 Nr STWiOR: D-02.01.01.10 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi NA ODLEGŁOŚĆ 3 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV rów lewostronny w km 0+275 - 0+635 w					
ilosci sredniej 0,25m3/mb	(635-275)*0,25	= 90,00			
minus istn. przepusty	-(5+4+6+4+4+8+6)*0,25	= -9,25			
korytowanie pod likwidacje przełomów na dług. 120m	120,0*1,0*0,35	= 42,00			
pod wymiane przepustów	4*6*2*0,30	= 14,40			
odcinkowe poszerzenia o szer. 1,0 m w km 0+567 - 0+635	(635-567)*1,0*0,30	= 20,40			
	Ogółem:	157,55	157,55		m3
3 Wymiana przepustów					
3.1 Nr STWiOR: D-03.01.06.10 KNNR 6/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40˙cm Analogia - scianki czołowe przepustów o srednicy 50cm					
wymiana istn. przepustów lewostronnych	4*2	= 8,00			
	Ogółem:	8,00	8,00		szt
3.2 Nr STWiOR: D-004.08.04.10 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek (podsypka) podsypka pod rury przepustów wymiana					
istn. przepustów lewostronnych	24,0*0,40*0,10	= 0,96			
	Ogółem:	0,96	0,96		m3
3.3 Nr STWiOR: D-03.02.01.00 KNNR 11/502/5 (1) Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn˙500˙mm ANALOGIA RURY fi 500 mm przepusty rurowe PP K2 KAN 400mm					
wymiana istn. przepustu lewostronnego	4*6,0	= 24,00			
	Ogółem:	24,00	24,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
3.4 Nr STWiOR: D-004.08.04.10 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir (obsypka kanału z tworzyw sztucznych do wierzchu rury) obsypka rur PP fi 400mm do poziomu wierzchu rury	24,0*0,60*0,50-24,0*3,14*0,25*0,25	= 2,49			
	Ogółem:	2,49	2,49		m3
3.5 Nr STWiOR: D-02.03.01.10 KNNR 1/407/2 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0˙m, grunt kategorii III, moc 75KM					
	2,49	= 2,49			
	Ogółem:	2,49	2,49		m3
3.6 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III					
	2,49	= 2,49			
	Ogółem:	2,49	2,49		m3
4 Likwidacja przełomów					
4.1 Nr STWiOR: D-04.04.02.10 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20˙cm Analogia: mieszanka niezwiazana o CBR>25% (warstwa mrozopchronna) - GRUB.WARSTWY- 25cm: Krotnosc 1,25 dolna warstwa podbudowy na likwidacji przełomów: kruszywo łamane; grub. warstwy 25 cm	120*1,0	= 120,00			
	Ogółem:	120,00	120,00	1,25	m2
4.2 Nr STWiOR: D-04.04.02.10 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15˙cm Analogia - górna warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiazanej C 90/3; grub. warstwy 15 cm górna warstwa podbudowy na likwidacji przełomów: kruszywo łamane; grub. warstwy 15 cm	120*1,0	= 120,00			
	Ogółem:	120,00	120,00		m2
5 Umocnienie skarp i dna rowu					
5.1 Nr STWiOR: D-02.01.01.10 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3˙m, kategoria gruntu III-IV dno i skarpy wylotów umocnione płytami ażurowymi 60x40x10cm nowe przepusty	0,40*3*0,6*8*0,15	= 0,86			
	Ogółem:	0,86	0,86		m3
5.2 Nr STWiOR: D-04.02.01.30 KNR 231/402/1 Ławy pod krawężniki, z pospółki ława ?wirowa dno umocnione płytami ażurowymi 60x40x10cm ;	1,2*0,60*0,10*8	= 0,58			
	Ogółem:	0,58	0,58		m3
5.3 Nr STWiOR: D-06.01.01.66 KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10˙cm, nakłady podstawowe ANALOGIA - PŁYTY AŻUROWE TYPU KRATA O WYM. 60x40x10 cm NA WLOTACH I WYLOTACH PRZEPUSTÓW Z TRANSPORTEM umocnienie dna i skarp rowu płytami a?urowymi 60x40x10cm	1,2*0,6*8	= 5,76			
	Ogółem:	5,76	5,76		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
6 Mijanki o wym. 15,0x1,5m (2 szt)					
6.1 Nr STWiOR: D-02.01.01.10 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na ODLEGŁOŚĆ DO 3 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV roboty ziemne pod mijanki o wym. srednio 15x1,5m	15*1,5*0,40*2	= 18,00			
	Ogółem:	18,00	18,00		m3
6.2 Nr STWiOR: D-04.04.02.10 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20˙cm Analogia: mieszanka niezwiazana o CBR>25% (warstwa mrozopchronna) - GRUB. WARSTWY- 25cm: Krotnosc=1,25 dolna warstwa podbudowy; grub.warstwy 25 cm pod mijanki o wym. srednio 15x1,5m	15*1,5*2	= 45,00			
	Ogółem:	45,00	45,00	1,25	m2
6.3 Nr STWiOR: D-04.04.02.10 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15˙cm Analogia - górna warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiazanej C 90/3; grub. warstwy 15 cm Wyliczenie ilosci robót: górna warstwa podbudowy; grub.warstwy 15 cm pod mijanki o wym. srednio 15x1,5m	45,0	= 45,00			
	Ogółem:	45,00	45,00		m2
7 Podbudowa					
7.1 Nr STWiOR: D-04.01.01.30 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny Wyliczenie ilosci robót: w km 0+275 - 0+635	360*3,60	= 1 296,00			
	Ogółem:	1 296,00	1 296,00		m2
7.2 Nr STWiOR: D-03.06.01.20 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe regulacja włazów żeliwnych studzienek	11	= 11,00			
	Ogółem:	11	11		szt
8 Nawierzchnia z masy mineralno-asfaltowej					
8.1 Nr STWiOR: D-05.03.05.10 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4˙cm, masa grysowa, samochód 5-10˙t warstwa wia?aca z masy asfaltowej o grub. 4 cm w km 0+275 - 0+635	360,0*3,0	= 1 080,00			
mijanki o wym. srednio 15x1,5m	15*1,5*2	= 45,00			
	Ogółem:	1 125,00	1 125,00		m2
8.2 Nr STWiOR: D-05.03.05.00 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4˙cm, masa grysowa, samochód 5-10˙t warstwa scieralna z masy asfaltowej o grub. 4 cm w km 0+275 - 0+635	360,0*3,00	= 1 080,00			
mijanki o wym. srednio 15x1,5m	15*1,5*2	= 45,00			
	Ogółem:	1 125,00	1 125,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
9 Pobocza i zjazdy					
9.1 Nr STWiOR: D-04.04.02.24 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8˙cm Analogia - pobocza wykonane z kruszyw łamanych o sredniej grub. warstwy 8 cm w km 0+275 - 0+567 obustronne o szer.75cm	(567-275)*0,75*2	= 438,00			
minus mijanki	-15,0*0,75*2	= -22,50			
w km 0+567 - 0+635 obustronne o szer 50cm	68,0*0,50*2	= 68,00			
	Ogółem:	483,50	483,50		m2
9.2 Nr STWiOR: D-05.02.01.20 KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10˙cm Analogia - zjazdy utwardzone kruszywem łamanym o sr. grub. warstwy 10 cm zjazdy	(5+4+6+4+4+8+6+2*6)*1,50	= 73,50			
	Ogółem:	73,50	73,50		m2
UWAGI DO WYCENY ROBÓT					0
*) Ceny jednostkowe i wartosci robót należy podawac w złotych z dokładnoscia do jednego grosza.					0
**) Podstawa płatnosci jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawce za jednostke obmiarowa ustalona dla danej pozycji kosztorysu.					0
***) Cena jednostkowa pozycji kosztorysowej jest scalona, bedzie uwzgledniac wszystkie składniki : robocizna, materiały wraz z transportem, sprzet, wszystkie czynnosci, wymagania i badania oraz koszty posrednie składajace sie na jej wykonanie, okreslone dla tej roboty w przedmiarze robót. Poz. Nr katalogowy (KNNR, KNR) ma charakter pomocniczy.					0