

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej 103017E w m. Restarzew Środkowy.
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 365, 312, 159, OBRĘB RESTARZEW ŚRODKOWY, GMINA WIDAWA
INWESTOR : GMINA WIDAWA
ADRES INWESTORA : 98-170 WIDAWA UL. RYNEK KOŚCIUSZKI 10
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RAFAŁ WŁODARCZYK (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 10.2015r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2015r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103017E					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.604	km		
			km	1.604	
				RAZEM	1.604
d.1	2 KNNR 1 0202-08 CPV 45100000-8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samo-wyład.- odwóz nadmiaru gruntu , grunt z koryta, grunt z rowów od-parowujących oraz odmulenia , itp -jezdnia 853.0*0.1 -pobocza 969*0.1 -rowy nowe 580.22 -odmulenie 1106*0.4*0.2 -przepust 9.0*1.6*1.4	m ³		
			m ³	85.300	
			m ³	96.900	
			m ³	580.220	
			m ³	88.480	
			m ³	20.160	
				RAZEM	871.060
d.1	3 KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerze-niach jezdni lub chodników -koryta jezdni 853.0 -koryta pobocze 1615.0*0.6	m ²		
			m ²	853.000	
			m ²	969.000	
				RAZEM	1822.000
d.1	4 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazo-wych 46	szt.		
			szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
d.1	5 KNR AT-03 0102-02 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (zwiększono do 5 cm) Krotność = 1.25 14.10*4+4.0*0.5	m ²		
			m ²	58.400	
				RAZEM	58.400
d.1	6 KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm -rozebranie istn. podbudowy w celu wykonania poszerzenia mini-malnego oraz w końcowym kilometrażu 130.0	m ²		
			m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
d.1	7 KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% po-wierzchni. 0.08	ha		
			ha	0.080	
				RAZEM	0.080
2		PODBUDOWA			
d.2	8 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -jezdni istn. + koryta 6346.0+853.0 -pobocza 1615*0.6 -zjazdy 1035.90 -przepust 9.0*1.6	m ²		
			m ²	7199.000	
			m ²	969.000	
			m ²	1035.900	
			m ²	14.400	
				RAZEM	9218.300
d.2	9 KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych(kruszywo dolomi-towe)- poszerzenie gr. 10 cm 853.0	m ²		
			m ²	853.000	
				RAZEM	853.000
d.2	10 KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (dolomit) - całość (poszerzenie + na istn. w-stwe) 6346.0+853.0	m ²		
			m ²	7199.000	
				RAZEM	7199.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0,98 -(pospółka) - pobocza 1615*0.6*0.15 - przepust pod jezdnią (zanizony) 5.56	m ³ m ³ m ³	 145.350 5.560	
				RAZEM	150.910
12 d.2	KNNR 1 0408- 03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 150.91	m ³ m ³	 150.910	
				RAZEM	150.910
13 d.2	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 7199.00	m ² m ²	 7199.000	
				RAZEM	7199.000
3		NAWIERZCHNIA			
14 d.3	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) (zwiększono do 5 cm) Krotność = 1.25 6533.0	m ² m ²	 6533.000	
				RAZEM	6533.000
15 d.3	KNNR 6 0204- 02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm (pobocza) pobocze 1615*0.6	m ² m ²	 969.000	
				RAZEM	969.000
16 d.3	KNNR 6 0204- 01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 10 cm (pozostała część pobocza) pobocze 1615-1615*0.6	m ² m ²	 646.000	
				RAZEM	646.000
17 d.3	KNNR 6 0204- 01 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 10 cm (zmniejszono śr. do 8 cm - nawierzchnia wyrównania zjazdu) Krotność = 0.8 -zjazdu 1615.0	m ² m ²	 1615.000	
				RAZEM	1615.000
4		Przepust oraz roboty wykonczeniowe			
18 d.4	KNR 2-31 0816-03 kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm 8.5	m m	 8.500	
				RAZEM	8.500
19 d.4	KNNR 6 0605- 07 kalk. własna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ruryPEHD o średnicy 100 cm 8.5	m m	 8.500	
				RAZEM	8.500
20 d.4	kalk. własna	Oczyszczenie oraz odmalowanie hydrantów do wys. 1,0m 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.4	KNR 15-01 0108-01 analogia	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2 88.60	m m	 88.600	
				RAZEM	88.600
22 d.4	KNNR 6 0701- 03 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 80 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 80 mm co 1.5 m - (bariery z rur fi 80 i rozstawie 1,5-2,5m) - przepust 2*2.5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.4	KNR 2-21 0112-02 analogia	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym - przepust 1000	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000