

KOSZTORYS ŚLEPY
ETAP II

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej w m. Strzyżów
Gmina Drzewica

ADRES INWESTYCJI: Strzyżów

INWESTOR: Burmistrz Gminy i Miasta Drzewica

ADRES INWESTORA: 26-340 Drzewica
ul. Staszica 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: Wiesław Paźgier

BRANŻA / CPV : BRANŻA DROGOWA / 45233140-2/
INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH / 45233290-8
MALOWANIE NAWIERZCHNI / 45233221-4

DATA OPRACOWANIA:

luty 2012 r.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

GM.DRZEWICA-STRZYŻÓW- 11 - II ETAP.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
GM. DRZEWICA -STRZYŻÓW-11					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. -(zwiększono nałady na materiały/słupki x3)			
	analogia				
		0.36	km	0.36	
				RAZEM	0.36
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - za-	szt.		
d.1	1406-04	wory wody			
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 4 cm z wy-	m ²		
d.1	0102-02	wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (frezowanie gr. do 4cm)			
		- 0+000,00÷0+016,84 :			
		0.5*(3.2+3.7)*4.11+0.5*(3.7+5.0)*6.39+5.0*6.34	m ²	73.68	
				RAZEM	73.68
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładow-	m ³		
d.1	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(transport destruktu-zwiększenie			
	analogia	odległości o dalsze 4km)			
		Krotność = 4			
		0.04*73.68	m ³	2.95	
				RAZEM	2.95
2 NAWIERZCHNIA					
5	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.2	0202-01	wy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2			
		-jezdnia ciąg główny:			
		0.5*(3.2+3.7)*4.11+0.5*(3.7+5.0)*6.39+5.0*24.92+0.5*(5.0+3.0)*10.05+3.0*	m ²	1221.37	
		299.53+2*[0.5*(25.0+33.0)*2.0]			
		-umocnione pobocza bitumiczne:			
		1.0*(85.5+92.2+60.3)	m ²	238.00	
				RAZEM	1459.37
6	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.2	0309-02	cm (warstwa ścieralna gr. 5cm)			
		Krotność = 1.25			
		1459.37	m ²	1459.37	
				RAZEM	1459.37
3 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
7	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych -(ustawienie nowych znaków)	szt.		
d.3	0702-01				
		<A-11> 1	szt.	1.00	
		<B-33 "30km/h" ; D-4a> 1	szt.	1.00	
		<D-4b> 2	szt.	2.00	
		<U-3c; U-3d> 2+2	szt.	4.00	
		<U-20b> 2	szt.	2.00	
				RAZEM	10.00
8	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 (folia II ge-	szt.		
d.3	0702-05	neracji)			
		<A-11> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu o pow. ponad 0.3 m2 (folia II genera-	szt.		
d.3	0702-05	cji)			
		<B-33 "30km/h" > 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (folia II ge-	szt.		
d.3	0702-05	neracji)			
		<D-4a> 1	szt.	1.00	
		<D-4b> 2	szt.	2.00	
				RAZEM	3.00
11	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - tablice prowadząceU-3c, U-3d o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.3	0702-07	-(zwiększono nakłady na robociznę o 30%)			
	analogia				
		<U-3c; U-3d> 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zapory drogowe U-20b o pow. ponad 0.3 m2 -(zwięk-	szt.		
d.3	0702-07	szone nakłady na robociznę o 30%)			
	analogia				
		<U-20b> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

GM.DRZEWICA-STRZYŻÓW- 11 - II ETAP.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne <P-7c (0.12x1.0x1.0) linia krawędziowa -przerywana wąska> 0.06*[(7.0+69.0+71.0+48.0)+(3.0+3.0+298.0)] <P-7d (0.12x1.0x1.0) linia krawędziowa -ciągła wąska> 0.12*[(10.9+28.0)+54.1+54.7+(6.8+11.0+26.5)]	m ²		
			m ²	29.94	
			m ²	23.04	
				RAZEM	52.98