

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA DROGI GMINNEJ NR 230863W (UL.SOSNOWA - dz. nr ew. 223/3) Z DROGĄ
WOJEWÓDZKĄ NR 544 (dz. nr ew. 227/6) W M. SZYDŁOWO
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 223/3 i 223/11
INWESTOR : GMINA SZYDŁOWO
ADRES INWESTORA : Ul. Mazowiecka 61, 06 - 516 Szydłowo
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Drążewski

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA DROGI GMINNEJ NR 230863W (UL.SOSNOWA - dz. nr ew. 223/3) Z DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 544 (dz. nr ew. 227/6) W M. SZYDŁÓWO					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinny	km		
d.1	0119-03	0.0055	km	0.006	
				RAZEM	0.006
2 ROBOTY ZIEMNE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z	m ³		
d.2	0206-03	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	33.720	
		48*0.4+2.2*10*0.66			
				RAZEM	33.720
3 PRZEPUST					
3	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.3	0605-01	0.5*0.25*10	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
4	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm	m		
d.3	0605-06	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowne dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.3	0605-03	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-01	Zasypywanie przepustu materiałem z odkładu	m ³		
d.3	0230-01	2.2*10*0.66-3.14*0.02*0.02*10	m ³	14.507	
				RAZEM	14.507
4 KRAWĘŻNIK					
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.4	0401-04	17+24.60	m	41.600	
	analogia			RAZEM	41.600
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.4	0402-03	(17+24.6)*(0.20*0.30+0.20*0.10)	m ³	3.328	
	analogia			RAZEM	3.328
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-pias	m		
d.4	0403-05	kowej 76-130 pojazdów na godzinę	m	24.600	
	z.o.2.13.	24.60		RAZEM	24.600
	9902-02				
	analogia				
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-pias	m		
d.4	0403-05	kowej 76-130 pojazdów na godzinę	m	24.600	
	z.o.2.13.	24.60		RAZEM	24.600
	9902-02				
	analogia				
5 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI					
11	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0	m ²		
d.5	0101-01	48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
12	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej	m ²		
d.5	0104-07	szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	48.000	
		48		RAZEM	48.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.5	0114-07	0-31,5 CM/	m ²	48.000	
	0114-08	48		RAZEM	48.000
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy	m ²		
d.5	0105-05	zagięszczeniu 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	48.000	
	z.o.2.13.	48		RAZEM	48.000
	9902-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów m2 /kostka gr 8 cm/ 48	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
6 HUMUSOWANIE					
16 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 14.8	m ² m ²	 14.800	
				RAZEM	14.800
17 d.6	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
7 OZNAKOWANIE					
18 d.7	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdr farbą chlorokauczkową 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
19 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyj- nych o pow. do 0.3 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000