
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4408W na odcinku od drogi powiatowej nr 4407W do miejscowości Sie-
czychy na odcinku 0+000 ÷ 3+064 działki nr: 440, 424, 462 -etap I (odc. od 0+000 do 1+500)
ADRES INWESTYCJI : Sieczychy pow. Wyszków
INWESTOR : Powiat Wyszkowski
ADRES INWESTORA : Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Rosiński
DATA OPRACOWANIA : 09.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze CPV 4510000-8					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 1,5	km	1,500	
				RAZEM	1,500
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków rzadkich.	ha		
d.1	0102-06	0,28	ha	0,280	
				RAZEM	0,280
3	KNR AT-03	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	34,5	m	34,500	
				RAZEM	34,500
2 Roboty ziemne CPV 45110000-1					
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- Pozycja obejmu- je zdjęcie i wywiezienie nadmiaru materiału z uwzględnieniem części kruszywa naturalnego z istniejącej nawierzchni jezdni przeznaczonego do ponownego wbudowania w konstrukcję 1266,00+28,4	m ³	1 294,400	
				RAZEM	1 294,400
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-01	Krotność = 3 953,20	m ³	953,200	
				RAZEM	953,200
3 Podbudowy CPV 45233320-8					
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.3	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1500,0*5,5+1500,0*0,75	m ²	9 375,000	
				RAZEM	9 375,000
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.3	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1500,0*0,75+57,6	m ²	1 182,600	
				RAZEM	1 182,600
8	KSNR 6	Podbudowy z gruntu (pospółki) stabilizowanego cementem do Rm= 5 MPa,	m ²		
d.3	0111-02	warstwa gr.16 cm, Pozycja obejmuje dowieszenie i wbudowanie warstwy z po- spółki gr. śr. 15cm 1500,0*5,8	m ²	8 700,000	
				RAZEM	8 700,000
9	KNNR 6	Warstwy odsączające na zjazdach zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-01	57,6	m ²	57,600	
				RAZEM	57,600
10	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm, na zjazdach	m ²		
d.3	0113-01	57,60	m ²	57,600	
				RAZEM	57,600
4 Nawierzchnie bitumiczne CPV 45233220-7					
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
d.4	0202-01 kalk. własna	8700,00+57,6	m ²	8 757,600	
				RAZEM	8 757,600
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6	m ²		
d.4	0308-03	cm (warstwa wiążąca) 1500,0*5,6	m ²	8 400,000	
				RAZEM	8 400,000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.4	0309-02	cm (warstwa ścieralna) 1500,0*5,5	m ²	8 250,000	
				RAZEM	8 250,000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5	m ²		
d.4	0308-02	cm (warstwa wiążąca) - zjazdy 53,33	m ²	53,330	
				RAZEM	53,330
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.4	0309-02	cm (warstwa ścieralna) - zjazdy 53,33	m ²	53,330	
				RAZEM	53,330
5 Roboty wykończeniowe CPV 233120-6					
16	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie poboczy równiarką; grunt kat.I-III, śr. szerokość	m ²		
d.5	0502-01	plant. 2,0 m - 80% (1500,0*1,5*2+26*2,0)*0,8	m ²	3 641,600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3 641,600
17	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - 20%	m ²		
d.5	0501-01	(1500,0*1,5*2+26*2,0)*0,2	m ²	910,400	
				RAZEM	910,400
18	KNNR 6	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego (pospółki), szerokości 0,75 m i gr.	m ²		
d.5	0202-01	warstwy po zagęszczeniu 10 cm - zagęszczane mechanicznie	m ²	2 289,000	
		1500,0*0,75*2+26*0,75*2			
				RAZEM	2 289,000
6 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu CPV 45233280-5					
19	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6	0702-01	4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.6	0702-05	pow. ponad 0.3 m2, folie odblaskowe min. II generacji	szt.	4,000	
		4,00			
				RAZEM	4,000
7 Inne roboty CPV 45000000-7					
21		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.7	kalk. własna	1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22		Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu i oznakowanie robót.	kpl.		
d.7	kalk. własna	1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000