

PRZEDMIAR ROBÓR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych nr 312 340; 313 342 w miejscowościach Wichrów - Mniszki
ADRES INWESTYCJI : woj. łódzkie, pow. łęczycki, gm. Łęczyca, obr. Prądzew działka nr 117; 168; 91
INWESTOR : Gmina Łęczyca
ADRES INWESTORA : ul. M.Konopnickiej 14, 9-100 Łęczyca
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa dróg gminnych nr 312 340; 313 342 w miejscowościach Wichrów - Mniszki					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR-W 2-01	Geodezyjne wytyczenie oiektu drogowego w terenie	km		
d.1	0113-03		km	0.99	
		0.987			
				RAZEM	0.99
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym	km	0.99	
		0.987			
				RAZEM	0.99
2 ROBOTY ZIEMNE					
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0113-01	spycharek	m ²	1 974.00	
		987.00*1.0*2			
				RAZEM	1 974.00
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-02	rokości jezdni i chodników	m ²	2 414.80	
		568.00*4.1+86.0			
				RAZEM	2 414.80
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.2	0212-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³	779.06	
	analogia	samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi			
		(2414.8*0.2)+(1974.00*.15)			
				RAZEM	779.06
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.2	0109-05	kat. I-II)	m ³	779.06	
		779.06			
				RAZEM	779.06
7	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0109-08	Krotność = 10	m ³	779.06	
		779.06			
				RAZEM	779.06
3 PODBUDOWA					
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.3	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3 836.60	
		987.00*3.8+86.00			
				RAZEM	3 836.60
9	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - docelowo 12 cm	m ²		
d.3	0113-02	Krotność = 0.6	m ²	3 836.60	
		987.00*3.80+86.00			
				RAZEM	3 836.60
10	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.3	0113-04		m ²	3 737.90	
		987.00*3.7+86.00			
				RAZEM	3 737.90
4 NAWIERZCHNIA KR1					
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07		m ²	3 737.90	
		3737.90			
				RAZEM	3 737.90
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.4	0308-01	cm (warstwa wiążąca)	m ²	3 639.20	
		987.00*3.6+86.00			
				RAZEM	3 639.20
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07		m ²	3 639.20	
		3639.20			
				RAZEM	3 639.20
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.4	0309-02	cm (warstwa ścieralna)	m ²	3 540.50	
		987.00*3.5+86.00			
				RAZEM	3 540.50
5 ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO					
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.5	0212-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³	8.00	
		samowyladowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod przepusty			
		8.00*1.00*1.00			
				RAZEM	8.00
16	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.5	0230-03	m w gruncie kat. V-X	m ³	8.00	
		8.0			
				RAZEM	8.00
17	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.5	0236-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.0	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
18 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m ²		
		8.00*0.8	m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
19 d.5	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 50 cm	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
20 d.5	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m ³		
		2.00*2.0	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.5	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
		4.00	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
22 d.5	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m ³		
		2.0	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.5	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 POBOCZA					
24 d.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m ²		
		987.00*0.75*2	m ²	1 480.50	
				RAZEM	1 480.50
7 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME					
25 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
26 d.7	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
27 d.8	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		0.987	km	0.99	
				RAZEM	0.99
28 d.8	analiza indywidualna	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00