

PRZEDMIAR ROBÓT

NA PRZEBUDOWĘ DROGI GMINNEJ NR 111558L
w m. ZWIARTÓW – KOLONIA
od km 0+000 do km 0+962; długości 0,962 km

GMINA KRYNICE

INWESTOR : Gmina Krynice, woj. lubelskie
BRANŻA : Drogowa
NAZWA : Roboty z zakresu naprawy dróg
KOD CPV: 45233142-6

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. w km 0+000 - 0+962 0.962	km		
			km	0.962	
				RAZEM	0.962
2	KNR-W 2-25 d.1 0408-05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych 3,0 x 1,0 w km 0+000 30	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2		II. ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 1 d.2 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - z ręcznym przerzutem poprzecznym - 15% wg. wykazu transportu mas 35	m ³		
			m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
4	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - z przerzutem poprzecznym - 85% j.w. 197.40	m ³		
			m ³	197.400	
				RAZEM	197.400
5	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. z wbudowaniem w nasyp j.w. 437,50 - 209,10 228.40	m ³		
			m ³	228.400	
				RAZEM	228.400
6	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - na odkład j.w. 96.0	m ³		
			m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
7	KNNR 1 d.2 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III j.w. 209.10	m ³		
			m ³	209.100	
				RAZEM	209.100
8	KNNR 1 d.2 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m j.w. Krotność = 2 209.10	m ³		
			m ³	209.100	
				RAZEM	209.100
9	KNNR 1 d.2 0215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m j.w. Krotność = 3 209.10	m ³		
			m ³	209.100	
				RAZEM	209.100
10	KNNR 1 d.2 0215-07	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m do 100 m j.w. Krotność = 4 209.10	m ³		
			m ³	209.100	
				RAZEM	209.100
11	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV j.w. 35,0 + 197,40 + 228,40 460.80	m ³		
			m ³	460.800	
				RAZEM	460.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		III. PRZEPUSTY			
12	KNNR 1 d.3 0210-03	Wykopy pod przepusty i ścianki czołowe o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV wg. wykazu przepustów 23.46	m ³ m ³	 23.460	
				RAZEM	23.460
13	KNR 2-33 d.3 0601-01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych ruro- wych jednotworowych z rur o śr. 60 cm j.w. 18.0	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 2-33 d.3 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych ruro- wych j.w. 5.76	m ³ m ³	 5.760	
				RAZEM	5.760
15	KNNR 1 d.3 0320-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasy- pania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III (50%) j.w. 12	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 1 d.3 0504-02	Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III j.w. 11.46	m ³ m ³	 11.460	
				RAZEM	11.460
17	KNNR 1 d.3 0509-01	Umacnianie wlotów i wylotów przepustów z kostki brukowej gr. 8 cm bez pod- sypki. j.w. 10.20	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
4		IV. PODBUDOWA			
18	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w km 0+000 - 0+962 wg. zestawienia robót nawierzchniowych 2580,0 + 19,15 + 362,0 x 3,80 + 86,0 + 27,54 + 20,57 + 21,50 +21,50 + 33,40 4185.44	m ² m ²	 4185.440	
				RAZEM	4185.440
19	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm w km 0+000 - 0+600 j.w. 2580,0 + 19,15 + 20,75 + 21,50 + 21,50 Krotność = 1.5 2662.90	m ² m ²	 2662.900	
				RAZEM	2662.900
20	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm w km 0+600 - 0+962 j.w. 362,0 x 3,80 + 86,0 + 27,54 + 33,40 1522.54	m ² m ²	 1522.540	
				RAZEM	1522.540
21	KNNR 6 d.4 0109-02	Warstwa dolna podbudowy z gruntu stab. cementem 2,50 MPa gr.15 cm pie- legnowane piaskiem i wodą w km 0+000 - 0+962 j.w. - obmiar jak w poz 18 4185.44	m ² m ²	 4185.440	
				RAZEM	4185.440

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 8 cm w km 0+000 - 0+962 j.w. 4185.44	m ² m ²	 4185.440	 4185.440
				RAZEM	4185.440
5		V. NAWIERZCHNIA			
23 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) w km 0+000 - 0+962 wg. zestawienia robót nawierzchniowych 2400,0 + 362,0 x 3,50 + 19,15 + 80,0 + 27,54 + 20,75 + 21,50 + 21,50 + 33,40 Krotność = 1.25 3890.84	m ² m ²	 3890.840	 3890.840
				RAZEM	3890.840
6		VI. UMACNIANIE SKARP I POBOCZY			
24 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod utwardzenie poboczny i umacnianie skarp wg. rysunku i wykazu 294,70 + 172 466.70	m ² m ²	 466.700	 466.700
				RAZEM	466.700
25 d.6	KNNR 6 0113-01	Utwardzanie poboczny z kruszyw łamanych gr. warstwy 15 cm j.w. 294.70	m ² m ²	 294.700	 294.700
				RAZEM	294.700
26 d.6	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi betonowymi wielootworowymi 60x40x10 cm (analogia) j.w. 172	m ² m ²	 172.000	 172.000
				RAZEM	172.000
7		VII. OZNAKOWANIE PIONOWE			
27 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. planu zagospodarowania 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
28 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² j.w. 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
29 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² j.w. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8		VIII. PAS DLA ROWERÓW I PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH			
30 d.8	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie krawędziowe N - 6b gr. 12 cm ciągle malowane mechanicznie (600,0 - 3 x 23,0 - 9 x 10,0) x 0,12 52.92	m ² m ²	 52.920	 52.920
				RAZEM	52.920
31 d.8	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie krawędziowe przerywane N - 6a malowane mechanicznie (3 x 23,0 + 9 x 10,0) x 0,12 19.08	m ² m ²	 19.080	 19.080
				RAZEM	19.080

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.8	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych N - 9a malowane mechanicznie 3 x (4,0 x 4,0 x 0,50) 24.0	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
9		IX. OŚWIETLENIE			
33 d.9	KNNR 5 0501-01	Lampy solarowe uliczne na słupach z wysięgnikiem zasilane bateriami - ustawione w miejscach przejść dla pieszych i skrzyżowaniu dróg wg. planu zagospodarowania 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
10		X. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
34 d.10	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III wg. tabeli powierzchni skarp 267.0	m ² m ²	 267.000	 267.000
				RAZEM	267.000
35 d.10	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III j.w. 2223.0	m ² m ²	 2223.000	 2223.000
				RAZEM	2223.000