

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Topola Królewska
ADRES INWESTYCJI: woj. łódzkie, pow. łęczycki, gm. Łęczyca, obr. Topola Królewska
NAZWA INWESTORA: Gmina Łęczyca
ADRES INWESTORA: ul. M.Konopnickiej 14, 9-100 Łęczyca

BRANŻE: Drogowa

DATA OPRACOWANIA: październik 2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
październik 2020 r.

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Topola Królewska

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Topola Królewska					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Geodezyjne wytyczenie oiektu drogowego w terenie	km		
		0,290	km	0,29	
				RAZEM	0,29
2	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,290	km	0,29	
				RAZEM	0,29
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		290,00 * 1,5 * 2	m2	870,00	
				RAZEM	870,00
4	KNR 2-01 d.2 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - zdjęcie nadmiaru gruntu na krawędzi pasa drogowego	m3		
		290,00 * 1,5 * 0,1	m3	43,50	
				RAZEM	43,50
5	KNR 2-01 d.2 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - kopanie rowu	m3		
		290,00 * 0,80 * 2	m3	464,00	
				RAZEM	464,00
6	KNR 2-01 d.2 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3		
		(870,00 * 0,15) + 43,50 + 464,00	m3	638,00	
				RAZEM	638,00
7	KNNR 6 d.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		290,00 * 4,1 + 80,00	m2	1 269,00	
				RAZEM	1 269,00
8	KNR-W 4-01 d.2 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		638,00 + (1269,00 * 0,20)	m3	891,80	
				RAZEM	891,80
9	KNR-W 4-01 d.2 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		891,80	m3	891,80	
				RAZEM	891,80
3		PODBUDOWA			
10	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		290,00 * 4,7 + 120,00	m2	1 483,00	
				RAZEM	1 483,00
11	KNNR 6 d.3 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - docelowo 12 cm Krotność = 0,6	m2		
		290,00 * 3,80 + 120,00	m2	1 222,00	
				RAZEM	1 222,00
12	KNNR 6 d.3 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		
		290,00 * 3,7 + 120,00	m2	1 193,00	
				RAZEM	1 193,00

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Topola Królewska

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		NAWIERZCHNIA_KR1			
13 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1193,00	m2	1 193,00	
				RAZEM	1 193,00
14 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		290,00 * 3,6 + 120,00	m2	1 164,00	
				RAZEM	1 164,00
15 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1164,00	m2	1 164,00	
				RAZEM	1 164,00
16 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		290,00 * 3,5 + 120,00	m2	1 135,00	
				RAZEM	1 135,00
5		ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO			
17 d.5	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod przepusty	m3		
		91,00 * 1,00 * 1,00	m3	91,00	
				RAZEM	91,00
18 d.5	KNR 2-01 0230-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		74,00	m3	74,00	
				RAZEM	74,00
19 d.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		74,00	m3	74,00	
				RAZEM	74,00
20 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		91,00 * 1,0	m2	91,00	
				RAZEM	91,00
21 d.5	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m		
		7,0 * 13	m	91,00	
				RAZEM	91,00
22 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	m3		
		1,00 * 26,0	m3	26,00	
				RAZEM	26,00
23 d.5	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		26,00	m3	26,00	
				RAZEM	26,00
24 d.5	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		26,00	m3	26,00	
				RAZEM	26,00
25 d.5	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		13,0 * 2	szt	26,00	
				RAZEM	26,00

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Topola Królewska

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		POBOCZA			
26 d.6	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		290,00 * 0,75 * 2	m2	435,00	
				RAZEM	435,00
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
27 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
28 d.7	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29 d.8	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		0,290	km	0,29	
				RAZEM	0,29
30 d.8	analiza indywidualna	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
		4,0	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
31 d.8	analiza indywidualna	Przesuniecie hydrantu	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.8	analiza indywidualna	Redulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt		
		8,00	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
33 d.8	analiza indywidualna	Montaż solarnych lamp oświetleniowych LED 40 W	szt		
		6,00	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
9		ZJAZDY INDYWIDUALNE - NAWIERZCHNIA			
34 d.9	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		260,00	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
35 d.9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		260,00	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
36 d.9	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		260,00	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
37 d.9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		260,00	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
38 d.9	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		260,00	m2	260,00	
				RAZEM	260,00

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Topola Królewska

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		260,00	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
40 d.9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		260,00	m2	260,00	
				RAZEM	260,00