
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : UL. SŁONECZNA W LUCYNOWIE DŁ 350 m i SZER 5,0m OBRAMOWANA OPORNIKIEM I NAWIERZ-
CHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ GR 8 CM

ADRES INWESTYCJI : LUCYNÓW

INWESTOR : GMINA WYSZKÓW

ADRES INWESTORA : WYSZKÓW AL. RÓZ 2

BRANŻA : ROBOTY DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marek Wiesiołek TEL. 0600 958 919

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		UL. SŁONECZNA - LUCYNÓW DŁ 350 m			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym.	km		
		0.35	km	0.35	
				RAZEM	0.35
2	KNNR 6 d.1. 0101-02 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 350*6+ 10*10-0.25*3.14*10*10+5*5-0.25*3.14*5*5	m ²		
			m ²	2126.88	
				RAZEM	2126.88
3	KNNR 1 d.1. 0206-01 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - w miejsce wskazane przez Inwestora. (350*6+ 10*10-0.25*3.14*10*10+5*5-0.25*3.14*5*5)*0.4	m ³		
			m ³	850.75	
				RAZEM	850.75
4	KNNR 1 d.1. 0208-01 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 850.75	m ³		
			m ³	850.75	
				RAZEM	850.75
1.2		PODBUDOWA			
5	KNNR 6 d.1. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		350*6+ 10*10-0.25*3.14*10*10+5*5-0.25*3.14*5*5	m ²	2126.88	
				RAZEM	2126.88
6	KNNR 6 d.1. 0112-06 2	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		350*5+ 10*10-0.25*3.14*10*10+5*5-0.25*3.14*5*5	m ²	1776.88	
				RAZEM	1776.88
7	KNNR 6 d.1. 0113-02 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych naturalnych 0/31.5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		350*5+ 10*10-0.25*3.14*10*10+5*5-0.25*3.14*5*5	m ²	1776.88	
				RAZEM	1776.88
1.3		NAWIERZCHNIA			
8	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton (kolor szary) grubość 8 cm (na podsypce cementowo-piaskowej)	m ²		
		350*5+ 10*10-0.25*3.14*10*10+5*5-0.25*3.14*5*5	m ²	1776.88	
				RAZEM	1776.88
1.4		OKRAWĘŻNIKOWANIE			
9	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem gr 10 cm o przekroju 0.1x0.6	m ³		
		(15+5+1+7+350*2)*0.06	m ³	43.68	
				RAZEM	43.68
10	KNR 2-31 d.1. 0403-05 4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		19.5+350*2	m	719.50	
				RAZEM	719.50
11	KNR 2-31 d.1. 0403-05 4	Krawężniki betonowe najazdowe wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20.5	m	20.50	
				RAZEM	20.50
1.5		PRZEPUST-WYMIANA 4 mb RURY			
12	KNNR 1 d.1. 0202-04 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		7*0.8*0.8	m ³	4.48	
				RAZEM	4.48
13	KNNR 1 d.1. 0214-05 5	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		4.48	m ³	4.48	
				RAZEM	4.48
14	KNNR 6 d.1. 0605-01 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		0.6*4.5*0.2	m ³	0.54	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.54
15	KNNR 6 d.1. 0605-06 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV strukturalne o średnicy 60 cm - przed- łożenie 2 x2=4	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNNR 6 d.1. 0602-07 5	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 60 cm z betonu C12/15 zbrojone / ścian- ka dł 2.6 m , wys 1.7 m, grub. 0.3 m , 1.33 m3 betona na jedną ściankę /	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.6		POBOCZA			
17	KNNR 6 d.1. 0103-03 6	Profilowanie i zagęszczanie poboczny	m ²		
		1354	m ²	1354.00	
				RAZEM	1354.00
1.7		ZNAKI DROGOWE			
18	KNNR 6 d.1. 0702-01 7	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNNR 6 d.1. 0702-04 7	Pionowe znaki drogowe - A-7, B-20	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.8	45112710-5	ZIELEŃ			
20	KNR 2-21 d.1. 0218-02 8	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		1354*0.05	m ³	67.70	
				RAZEM	67.70
21	kalk indywid d.1. 8	Wykonanie trawników - hydroobsiew	ha		
		1354/10000	ha	0.14	
				RAZEM	0.14
1.9	45231112-3	REGULACJA			
22	KNR 2-31 d.1. 1406-04 9	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00