

# PRZEDMIAR ROBÓT

Spis kodów CPV:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

---

Firma	: BIURO PROJEKTOWE SPK PROJEKT Krzysztof Polaczek
Adres Firmy	: UL. KOCHCICKA 69, 42-700 LUBLINIEC
Nazwa inwestycji	: PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 440064S ULICY MAJDANEK W LUBLIŃCU
Adres inwestycji	: MIEJSCOWOŚĆ: LUBLINIEC GMINA: LUBLINIEC POWIAT: LUBLINIECKI WOJEWÓDZTWO: ŚLĄSKIE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 240701_1 OBRĘB: 0002 LUBLINIEC ARKUSZ MAPY: AR_6 DZIAŁKI NR: 3344/346; 3706/3047; 3707/347; 3720/348; 1395/347; 1393/348; 1515/351; 1514/351; 878/352; 879/351; 880/351; 834/370.
Inwestor	: GMINA LUBLINIEC
Adres inwestora	: UL. PADEREWSKIEGO 5, 42-700 LUBLINIEC
Branża	: SANITARNA
Sporządził kalkulację	: mgr inż. Rafał Golaś
Data opracowania	: 01.2024

---

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

01.2024

Data zatwierdzenia

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		<b>KOSZTORYS :</b>			
<b>d.1</b>		<b>DZIAŁ: BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
<b>d.1.1</b>		<b>DZIAŁ: Roboty przygotowawcze i ziemne - wykopy</b>			
<b>1</b> <b>d.1.1</b>	<b>KNNR 1</b> <b>0111-01</b>	<b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Wytyczenie trasy sieci KD</b>  0,26+0,18	<b>km</b>  km	  0,44	
		RAZEM	km		<b>0,44</b>
<b>2</b> <b>d.1.1</b>	<b>Kalkulacja</b> <b>własna</b>	<b>Odkopanie, demontaż i zasypanie istn. kanału deszczowego śr. 200mm (wraz z istn. wpustami deszczowymi)</b>  65	<b>m</b>  m	  65,00	
		RAZEM	m		<b>65,00</b>
<b>3</b> <b>d.1.1</b>	<b>KSNR 1</b> <b>0205-02</b>	<b>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</b>  260*1*2,4+180*1*2,1	<b>m3</b>  m3	  1 002,00	
		RAZEM	m3		<b>1 002,00</b>
<b>4</b> <b>d.1.1</b>	<b>KNR 2-01</b> <b>0206-04</b>	<b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (wykopy pod studnie i wpusty)</b>  6*9+3*12	<b>m3</b>  m3	  90,00	
		RAZEM	m3		<b>90,00</b>
<b>5</b> <b>d.1.1</b>	<b>KNR 2-01</b> <b>0319-01</b>	<b>Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. I-II-IV - Wykop ręczny w miejscach skrzyżowań i kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu.</b>  1*1*1*45	<b>m3</b>  m3	  45,00	
		RAZEM	m3		<b>45,00</b>
<b>6</b> <b>d.1.1</b>	<b>KNR 2-01</b> <b>0322-02</b>	<b>Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m systemowym zabezpieczeniem typu BOX. Praca w systemie kroczącym. Wynajem na 15 dni</b>  2	<b>kpl.</b>  kpl.	  2,00	
		RAZEM	kpl.		<b>2,00</b>
<b>7</b> <b>d.1.1</b>	<b>KNR 2-01</b> <b>0322-08</b>	<b>Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)</b>  20*9+7*12	<b>m2</b>  m2	  264,00	
		RAZEM	m2		<b>264,00</b>
<b>8</b> <b>d.1.1</b>	<b>KNR 2-01</b> <b>0605-01</b>	<b>Pompowanie wody pompą elektryczną w/g dziennika pracy pomp</b>  20	<b>godz</b>  godz.	  20,00	
		RAZEM	godz.		<b>20,00</b>
<b>9</b> <b>d.1.1</b>	<b>KNR 2-01</b> <b>0506-01</b>	<b>Wyrównywanie dna wykopów ręcznie w gruntach kat. I-III.</b>  (260+180)*1	<b>m2</b>  m2	  440,00	
		RAZEM	m2		<b>440,00</b>
<b>10</b> <b>d.1.1</b>	<b>KNNR 4</b> <b>1411-03</b>	<b>Wykonanie podsypki pod rurociąg o grubości 20cm</b>  (260+180)*0,2*1	<b>m3</b>  m3	  88,00	
		RAZEM	m3		<b>88,00</b>
<b>d.1.2</b>		<b>DZIAŁ: Roboty montażowe</b>			
<b>11</b> <b>d.1.2</b>	<b>KNR 2-28</b> <b>0503-02</b>	<b>Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U litych SN8 SDR 34 LITE o średnicy nominalnej 200/5,4 mm typ ciężki</b>  180	<b>m</b>  m	  180,00	
		RAZEM	m		<b>180,00</b>
<b>12</b> <b>d.1.2</b>	<b>KNR 2-28</b> <b>0503-03</b>	<b>Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U litych SN8 SDR 34 LITE o średnicy nominalnej 315/9,2 mm typ ciężki</b>  260	<b>m</b>  m	  260,00	
		RAZEM	m		<b>260,00</b>



## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m wraz z schodkami , włazem żeliwnym D400 oraz dnem betonowym oraz wyposażeniem wg rysunku 9	stud.  stud.	  9,00	
		RAZEM	stud.		9,00
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm wraz z kratą żeliwną D400 + wyposażenie dodatkowe 12	szt.  szt.	  12,00	
		RAZEM	szt.		12,00
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-03	Zaślepka DN200 PP 20	szt  szt	  20,00	
		RAZEM	szt		20,00
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-03	Trójnik PP 315/200mm 1	szt  szt	  1,00	
		RAZEM	szt		1,00
17 d.1.2	Kalkulacja własna Uproszczona	Wpięcie do istn. Studni rew. Na kD – przebudowa kinety studni; wymiana wiazu 1	kpl.  kpl.	  1,00	
		RAZEM	kpl.		1,00
18 d.1.2	Kalkulacja własna Uproszczona	Wykonanie przeglądu wykonanej sieci kanalizacji deszczowej kamerą TVC (440 mb) 4	r-g  r-g	  4,00	
		RAZEM	r-g		4,00
19 d.1.2	Kalkulacja własna Uproszczona	Regulacja włazów na studniach rewizyjnych kan. sanitarnej 20	kpl.  kpl.	  20,00	
		RAZEM	kpl.		20,00
20 d.1.2	Kalkulacja własna Uproszczona	Regulacja istniejących skrzynek zasuw na sieci i przyłączach gazowych 9	kpl.  kpl.	  9,00	
		RAZEM	kpl.		9,00
21 d.1.2	Kalkulacja własna Uproszczona	Podbudowa i regulacja istn. Zasuw na sieci wodociągowej 18	kpl.  kpl.	  18,00	
		RAZEM	kpl.		18,00
22 d.1.2	KNR 2-18 0802-03	Próba szczelności sieci kanalizacji deszczowej (440 mb) 1	prob.  prob.	  1,00	
		RAZEM	prob.		1,00
23 d.1.2	KNNR 4 1411-03	Wykonanie obsypki rurociągu 30 cm ponad wierzchem rury (260+180)*0,3*1	m3  m3	  132,00	
		RAZEM	m3		132,00
24 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.11+poz.12	m  m	  440,00	
		RAZEM	m		440,00
d.1.3		<b>DZIAŁ: Roboty ziemne i odtworzeniowe</b>			
25 d.1.3	KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m koparka 0,60 m3 poz.3+poz.4+poz.5-poz.10-poz.23-(poz.4*0,4)	m3  m3	  881,00	
		RAZEM	m3		881,00



## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
<b>26</b> <b>d.1.3</b>	<b>KNR 2-01</b> <b>0416-01</b>	<b>Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV</b> poz.25	<b>m3</b> m3	 881,00	
		RAZEM	m3		<b>881,00</b>
<b>27</b> <b>d.1.3</b>	<b>KNR 2-01</b> <b>0236-01</b>	<b>Zagęszczenie gruntu w wykopach ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III</b> poz.26	<b>m3</b> m3	 881,00	
		RAZEM	m3		<b>881,00</b>
<b>28</b> <b>d.1.3</b>	<b>KNR 2-01</b> <b>0505-01</b>	<b>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III</b> (poz.11+poz.12)*1	<b>m2</b> m2	 440,00	
		RAZEM	m2		<b>440,00</b>
<b>29</b> <b>d.1.3</b>	<b>KNR 2-01</b> <b>0211-03</b>	<b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III spycharkami 75KM z transp. samochodami samowył. do 5t ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach / transport na odległ. 5km - wywóz urobku</b> poz.10+poz.23+(poz.4*0,6)	<b>m3</b> m3	 274,00	
		RAZEM	m3		<b>274,00</b>

