

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor:	Elektrociepłownia Piotrków Trybunalski Sp. z o.o. ul. Rolnicza 75, 97-300 Piotrków Trybunalski
Lokalizacja:	Piotrków Trybunalski, woj. łódzkie, gmina m. Piotrków Trybunalski, dz. nr 641, jedn. ewid. 106201_1, obręb 0014
Inwestycja:	Budowa kotłowni gazowej na terenie Ciepłowni C-2 w Piotrkowie Trybunalskim
Branża:	Drogowa

Zielona Góra – lipiec 2021 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

**BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ NA TERENIE CIEPŁOWNI C-2
W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM**

Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8				
1.1		D-M-00.00.00	Wymagania ogólne (ubezpieczenie, gwarancje, zorganizowanie zaplecza budowy).	kpl	1,00		
1.2		D-M-00.00.00	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.	1,00		
1.3		D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	kpl.	1,00		
1.4		D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni chodnika z kostki betonowej typu cegła (przyjęto gr. 8cm) k.szarego wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy oraz utylizacją.	m ²	60,00		
1.5		D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy oraz utylizacją.	m	50,00		
1.6		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy wraz z utylizacją	m	38,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:							0,00
2	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8				
2.1		D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I - II wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (dokop i dowóz na nasyp).	m ³	78,40		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE:							0,00
4	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9				
4.1		D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie grubość do 85 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV Grunt wywieźć z terenu budowy i zutylizować	m ²	430,00		
4.2		D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie grubość do 45 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV Grunt wywieźć z terenu budowy i zutylizować	m ²	58,00		
4.3		D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie grubość do 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV Grunt wywieźć z terenu budowy i zutylizować	m ²	136,00		
4.4		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,50m, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm (chodniki, dojeścia)	m ²	47,85		
4.5		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w betoniarnie o wytrzymałości Rm 1,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. (chodniki, dojeścia)	m ²	47,85		

4,6		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej (górna warstwa) z gruntu stabilizowanego cementem, grutocement przygotowywany w betonie o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. (drogi wewnętrzne, parking, zjazd)	m ²	430,00		
4,7		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej (dolna warstwa) z gruntu stabilizowanego cementem, grutocement przygotowywany w betonie o wytrzymałości Rm 1,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. (drogi wewnętrzne, parking, zjazd)	m ²	430,00		
4,8		D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu cementowego (C8/10), grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm (plan manewrowy, dojazd)	m ²	389,83		
RAZEM PODBUDOWY:							0,00
5	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9				
5,1		D-05.03.23a	Nawierzchnia placu manewrowego i dojazdu z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, grafitowej na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	389,83		
5,2		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników i dojeżdż kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	47,85		
RAZEM NAWIERZCHNIE:							0,00
7	D-08.00.00		ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0				
7,1		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	32,00		
7,2		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	71,00		
7,3		D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15.	m	51,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC:							0,00
8	D-09.00.00		ZIELEŃ DROGOWA KOD CPV 45400000-1				
8,1		D-09.01.01	Humusowanie terenów zieleni i pobocza gruntowego warstwą grubości 20 cm ziemi urodzajnej (z dokopu Wykonawcy) Przemieszczenie rozłożonego humusu glebogryzarką na gł. 20 cm, wygrabienie, wyrównanie, usunięcie zanieczyszczeń wraz z utylizacją, wykonanie trawników dywanowych siewem, pielęgnacja w okresie gwarancji. (powierzchnia uwzględniona tylko w obrębie utwardzeń o szer.1,0m oraz w obrębie chodników i dojeżdż)	m ²	168,00		
RAZEM ZIELEŃ DROGOWA:							0,00
9	D-10.00.00		INNE ROBOTY				
9,1		Analiza wykonawcza	Regulacja wysokościowa oraz wymiana pokryw i ramy studzienki rewizyjnej klasa obciążenia D400	szt	1		
9,2		Analiza wykonawcza	Układanie rur osłonowych dwudzielnych na istniejących kablach teletechnicznych z PCV śr. do 110mm	m	60		

