

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni dróg i placów na terenie Ciepłowni "Konstantynowska" Część 2  
ADRES INWESTYCJI : 95-200 Pabianice, ul. Konstantynowska 62  
INWESTOR : Zakład Energetyki Ciepłej Sp. zo.o.  
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice, św. Rocha 8  
BRANŻA : roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Konkalec  
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.08.2020

Data zatwierdzenia

L p.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont nawierzchni dróg i placów na terenie Ciepłowni "Konstancyńska"				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont nawierzchni dróg i placów na terenie Ciepłowni "Konstancynowska"</b>					
1	KNK 2-06 0806-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej w jezdni drogowej 1375*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	206,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,250</b>
2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi 1375*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	550,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550,000</b>
3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 206,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	206,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,250</b>
4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 375,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 375,000</b>
5	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - docelowo 15 cm Krotność = 1,5 1375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 375,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 375,000</b>
6	KNK 2-06 0204-02	Dolna warstwa nawierzchni z tłucznia średniotwardego - grubość po uwalowaniu do 15 cm 1375*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	206,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,250</b>
7	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 1375*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	137,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,500</b>
8	KNR 13-12 1503-01	Nawierzchnie betonowe beton B30 zbrojone zbrojeniem rozproszonym 20 kg/m <sup>3</sup> grubości 15cm 1375*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	206,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,250</b>
9	KNR AT-03 0101-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm 210,00	m m	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
10	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimero- wą 210,00	m m	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD)	r-g	2 510,1288		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m <sup>3</sup>	210,3750		
2.	gruntownik bitumiczny pod masy KMB	dm <sup>3</sup>	10,5000		
3.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	41,2500		
4.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	273,6250		
5.	masa uszczelniająca bitumiczna KMB	dm <sup>3</sup>	161,7000		
6.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	24,7500		
7.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	253,6875		
8.	sznur dylatacyjny	m	220,5000		
9.	taśma uszczelniająca	m	220,5000		
10.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	424,8750		
11.	woda	m <sup>3</sup>	92,2625		
12.	zbrojenie z włókna rozproszonego	kg	4 125,0000		
13.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.40 m3	m-g	36,9600		
2.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0,4200		
3.	Piła spal.do cięcia nawie. 11kW	m-g	20,1600		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	9,7625		
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	258,5000		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	185,6250		
7.	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	63,3188		
8.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	5,5000		
9.	walec samojezdny stalowy 4-10 t	m-g	33,8250		
10.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	8,4563		
11.	Walec statyczny samojezd.8t(1)	m-g	38,5000		
12.	Walec wibrac.samoj.2,5t(1)	m-g	5,6375		
13.	wykańczarka wibracyjna szer. 3.5 m	m-g	28,8750		
14.	Zbior.do cem.b/dozow.26-60m3	m-g	24,7500		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: