

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni dróg i placów na terenie Ciepłowni "Konstantynowska"
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 : 04.06.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.06.2020

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni dróg i placów na terenie Ciepłowni "Konstantynowska"					
1	KNK 2-06 0806-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej w jezdni drogowej 1150*0,15	m ³ m ³	172,500	
				RAZEM	172,500
2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 1150*0,40	m ³ m ³	460,000	
				RAZEM	460,000
3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 172,5	m ³ m ³	172,500	
				RAZEM	172,500
4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1150	m ² m ²	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
5	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - docelowo 15 cm Krotność = 1,5 1150	m ² m ²	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
6	KNK 2-06 0204-02	Dolna warstwa nawierzchni z tłucznia średniotwardego - grubość po uwalowaniu do 15 cm 1150*0,15	m ³ m ³	172,500	
				RAZEM	172,500
7	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 1150*0,1	m ³ m ³	115,000	
				RAZEM	115,000
8	KNR 13-12 1503-01	Nawierzchnie betonowe beton B30 zbrojone zbrojeniem rozproszonym 20 kg/m ³ grubości 15cm 1150*0,15	m ³ m ³	172,500	
				RAZEM	172,500
9	KNR AT-03 0101-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm 90,00	m m	90,000	
				RAZEM	90,000
10	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimero- wą 190,00	m m	190,000	
				RAZEM	190,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD)	r-g	2 093,4575		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ³	175,9500		
2.	gruntownik bitumiczny pod masy KMB	dm ³	9,5000		
3.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	34,5000		
4.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	228,8500		
5.	masa uszczelniająca bitumiczna KMB	dm ³	146,3000		
6.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	20,7000		
7.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	212,1750		
8.	sznur dylatacyjny	m	199,5000		
9.	taśma uszczelniająca	m	199,5000		
10.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	355,3500		
11.	woda	m ³	34,5000		
12.	Woda z rurociągów	m ³	42,6650		
13.	zbrojenie z włókna rozproszonego	kg	3 450,0000		
14.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.40 m3	m-g	30,9120		
2.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0,3800		
3.	Piła spal.do cięcia nawie. 11kW	m-g	8,6400		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	8,1650		
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	216,2000		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	155,2500		
7.	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	52,9575		
8.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	4,6000		
9.	walec samojezdny stalowy 4-10 t	m-g	28,2900		
10.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	7,0725		
11.	Walec statyczny samojezd.8t(1)	m-g	32,2000		
12.	Walec wibrac.samoj.2,5t(1)	m-g	4,7150		
13.	wykańczarka wibracyjna szer. 3.5 m	m-g	24,1500		
14.	Zbior.do cem.b/dozow.26-60m3	m-g	20,7000		
				RAZEM	

Słownie: