

PPDUi UT" PROKOM" s.c.K. Szmidt ,
B.Kwiatkowski , J.Chwieroś Białystok
ul. Zwycięstwa 26 c

PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa istniejącej kotłowni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu

ADRES INWESTYCJI : Elk ul. Ciepła 10 dz.nr ew.2163/17 obr.02 Elk

INWESTOR : Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Elku Sp. z o.o

ADRES INWESTORA : 19-300 Elk ul. Kochanowskiego 62

PODSTAWA WYCENY : KNR 2-01 i 2-31

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Jerzy Chwieroś

DATA OPRACOWANIA : 17.10.2016 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	D.01.00.00 Roboty przygotowawcze	1	8
2	D.02.00.00 Roboty ziemne	9	12
3	D.03.00.00 Ława , krawężniki i obrzeża	13	15
4	D.04.00.00 Nawierzchnia dojazdu i placu	16	21
5	D.04.00.00 Chodnik zwykły	22	25
6	D.05.00.00 Trawniki	26	29
7	D.06.00.00 Roboty różne	30	30

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D.01.00.0 0	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.41	ha ha	 0.41	
					RAZEM	0.41
2 d.1	D.01.02.0 0	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 31+73+21=125m 125	m m	 125.00	
					RAZEM	125.00
3 d.1	D.01.02.0 0	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 7.5	m ³ m ³	 7.50	
					RAZEM	7.50
4 d.1	D.01.02.0 0	analiza indywidualna	Rozbiórka fontanny z kamienia brukowca na podbudowie betonowej 98	m ² m ²	 98.00	
					RAZEM	98.00
5 d.1	D.01.02.0 0	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy-mi na odległość do 1 km 44.4	m ³ m ³	 44.40	
					RAZEM	44.40
6 d.1	D.01.02.0 0	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy-mi - za każdy następny 1 km /mnożnik x9/ 44.4	m ³ m ³	 44.40	
					RAZEM	44.40
7 d.1	D.01.02.0 0	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie nawierzchni istn. dojazdu z kostki brukowej na podsypce piaskowej - materiał do ponownego wbudowania 36	m ² m ²	 36.00	
					RAZEM	36.00
8 d.1	D.04.04.0 0	KNR 2-31 0511-03	Odbudowa nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - - kostka brukowa z odzysku 36	m ² m ²	 36.00	
					RAZEM	36.00
2		D.02.00.00	Roboty ziemne			
9 d.2	D.02.03.0 0	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - z proj. wykopów na proj. nasypy 25	m ³ m ³	 25.00	
					RAZEM	25.00
10 d.2	D.02.02.0 0	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ - odwóz nadmiaru gruntu z proj. wykopów - korytowania z odl. 1 km 286	m ³ m ³	 286.00	
					RAZEM	286.00
11 d.2	D.02.02.0 0	KNR 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzo-nych ziemi kat. III-IV /mnożnik x18 286	m ³ m ³	 286.00	
					RAZEM	286.00
12 d.2	D.02.03.0 0	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 25	m ³ m ³	 25.00	
					RAZEM	25.00
3		D.03.00.00	Ława , krawężniki i obrzeża			
13 d.3	D.03.01.0 0.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki 20x30cm betonowa /beton kl. C-12/15/z opo-rem 64mx0,0 76 +25x0,063 = 6,5 m ³ 6.5	m ³ m ³	 6.50	
					RAZEM	6.50
14 d.3	D.03.01.0 0	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 63	m m	 63.00	
					RAZEM	63.00
15 d.3	D.03.01.0 0	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej /na połączeniu z proj. chodnikiem 25	m m	 25.00	
					RAZEM	25.00
4		D.04.00.00	Nawierzchnia dojazdu i placu			
16 d.4	D.04.01.0 0	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 503	m ² m ²	 503.00	
					RAZEM	503.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D.04.02.0 d.4 0	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy filtracyjno - wzmacniającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 503	m ² m ²	 503.00	
					RAZEM	503.00
18	D.04.02.0 d.4 0	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. /mnożnik 5/ 503	m ² m ²	 503.00	
					RAZEM	503.00
19	D.04.03.0 d.4 0	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 30 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 503	m ² m ²	 503.00	
					RAZEM	503.00
20	D.04.03.0 d.4 0	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 30% - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik x20 / 503	m ² m ²	 503.00	
					RAZEM	503.00
21	D.04.04.0 d.4 0	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 503	m ² m ²	 503.00	
					RAZEM	503.00
5		D.04.00.00 Chodnik zwykły				
22	D.04.01.0 d.5 0	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-III 38	m ² m ²	 38.00	
					RAZEM	38.00
23	D.04.03.0 d.5 0	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 38	m ² m ²	 38.00	
					RAZEM	38.00
24	D.04.03.0 d.5 00	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu /mnożnik x 7/ 38	m ² m ²	 38.00	
					RAZEM	38.00
25	D.04.04.0 d.5 0	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm 38	m ² m ²	 38.00	
					RAZEM	38.00
6		D.05.00.00 Trawniki				
26	D.02.02.0 d.6 0	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ - dowóz ziemi roślinnej na proj.trawniki z zakupem - z odl. odl. 1 km 97*0,1=9,7m ³ 9.7	m ³ m ³	 9.70	
					RAZEM	9.70
27	D.02.02.0 d.6 0	KNR 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV /mnożnik x18 9.7	m ³ m ³	 9.70	
					RAZEM	9.70
28	D.05.00.0 d.6 0	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - ziemia z hałdy przy granicy robót 9.7	m ³ m ³	 9.70	
					RAZEM	9.70
29	D.05.00.0 d.6 0	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem gr.10cm - odbudow trawnika przy granicy robót drogowych 97	m ² m ²	 97.00	
					RAZEM	97.00
7		D.06.00.00 Roboty różne				
30	D.06.000 d.7 0	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00