

GMINA KŁOBUCK
ul. 11 Listopada 6
42 – 100 Kłobuck
(nazwa i adres zamawiającego)

PRZEDMIAR ROBÓT – PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu: Budowa odwodnienia odcinka ul. Stawowej (droga gminna nr 470099 S) wraz ze skrzyżowaniem z ul. Słowackiego (droga powiatowa nr 2041 S), na terenie obejmującym działki o nr ewid. 135/4, 136, 110/3, 124/3, 609 i 44/5 obręb Zakrzew.

Temat: Budowa odwodnienia odcinka ul. Stawowej wraz ze skrzyżowaniem z ul. Słowackiego strona wschodnia.

Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV: 45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych,

- grupa robót 452 – roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,
- klasa robót 4511 – roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów, roboty ziemne, 4523 – roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i energetycznych, autostrad, dróg, lotnisk, kolei, wyrównanie terenu,
- kategoria robót: 45111 – roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne, 45112 – roboty w zakresie usuwania gleby, 45233 – roboty w zakresie konstruowania, fundamentów oraz wykonania nawierzchni autostrad i dróg.

Mgr inż. Stefan Kulega

Uzasad. Bud. Nr UZAN-VIII-83(54/85)83

Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań zamiennych w zakresie materiałów zaplanowanych powyżej. Istotne jest, aby materiały zastosowane zamiennie zapewniały porównywalną jakość wykonywanych robót oraz aby spełniały wymogi określone w art. 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane.

Data opracowania przedmiaru robót:
05.04.2016 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
ROBOTY ROZBIÓRKOWE
ROBOTY ZIEMNE
ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI
KORYTKA BETONOWE, OCZYSZCZENIE ROWU, PRZEPUSTU
ROBOTY RÓŻNE: RURY OCHRONNE PVC 125,
CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.05	km	0.050	
				RAZEM	0.050
2	KNR 2-01 d.1 0125-03 D01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
3	KNR 2-31 d.1 0814-05 D.01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
4	KNR 2-31 d.1 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNR 2-31 d.1 0803-01 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR 2-31 d.1 0807-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement.	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-31 d.1 0802-05 D.01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45111			
8	KNR 2-01 d.2 0311-02 D.02.03.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
9	KNR 2-01 d.2 0301-02 D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi (kat.gr.III)	m ³		
		68.4	m ³	68.400	
				RAZEM	68.400
10	KNR 2-01 d.2 0214-04 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 16	m ³		
		68.4	m ³	68.400	
				RAZEM	68.400
11	KNR 2-01 d.2 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
12	KNR 2-01 d.2 0510-01 D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
3		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI POBOCZA CPV 45233			
13	KNR 2-31 d.3 0103-02 D.04.02.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 2-31 d.3 0104-07 D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0114-05 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 2-31 d.3 0114-07 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR 2-31 d.3 0309-04 D.08.02.00	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą Analogia: betonity 59	m ²		
			m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
4		ODWODNIENIE- CPV 45231			
18	KNR 2-31 d.4 0104-07 D04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
19	KNR 2-31 d.4 0402-04 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		2.7	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
20	KNR 2-31 d.4 0402-03 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
21	KNR 2-31 d.4 0402-05 D.08.01.01	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
22	KNR 2-31 d.4 0403-05 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
23	KNR 2-31 d.4 0403-07 D.08.01.01	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR 2-31 d.4 0114-05 D04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		16.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
25	KNR 2-31 d.4 0114-07 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		16.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
26	KNR 2-31 d.4 0606-03 D.08.05.00	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 50X60X15	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
27	KNR 2-01 d.4 0516-04 D.08.05.00	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
28	KNR 2-31 d.4 1403-06 D.03.02.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.4 1404-02 D.03.02.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
5		ROBOTY RÓŻNE-CPV 45111			
30	KNR 2-01 d.5 0701-05 D.02.01.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 2-01 d.5 0704-05 D.02.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 2-01 d.5 0701-05 D.02.01.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-01 d.5 0704-05 D.02.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 5-10 d.5 0303-02 D.01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 125 mm w wykopie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6		CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO -CPV 45233			
35	KNR 2-31 d.6 0702-02 D.07.01.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 2-31 d.6 0703-02 D.07.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 2-31 d.6 0703-05 D.07.01.01	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	WYCENA d.6 WŁASNA D.07.01.01	PRZYMOCOWANIE TABLICZKI DO ZNAKÓW DROGOWYCH.TABLICZKA Z NAPISEM"PRZEJŚCIE DRUGĄ STRONA ULICY" T-0 P POW.PONAD 0.3M2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	WYCENA d.6 WŁASNA D.07.01.01	USTAWIENIE TABLIC PROWADZACYCH U-3D 3000MMM+U-35A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	WYCENA d.6 WŁASNA D.07.01.01	USTAWIENIE ZNAKÓW DROGOWYCH U-21B	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	WYCENA d.6 WŁASNA D.07.01.01	USTAWIENIE ZNAKÓW DROGOWYCH U-20A I U-20 B	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-31 d.6 0818-08 D.07.01.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-31 d.6 0703-03 D.07.01.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,infor- macyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 2-31 d.6 0703-06 D.07.01.01	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-31 d.6 0703-06 D.07.01.01	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-31 d.6 0703-03 D.07.01.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,infor- macyjnych U-3D3000M+U-35A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-31 d.6 0703-03 D.07.01.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,infor- macyjnych U-21B,U-20A,U-20B	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	WYCENA d.6 WŁASNA	PO ZAKONCZENIU PRAC NAWIERZCHNIE PASA DROGOWEGO ORAZ OZNAKOWANIE DOPROWADZIC DO STANU PIERWOTNEGO	R-G		
		8	R-G	8.000	
				RAZEM	8.000