

BIPROKOM-KRAKÓW Spółka Akcyjna

✉ 30-107 KRAKÓW, PLAC NA STAWACH 1

☎ tel.: centr. (012) 422-82-00; sekr. (012) 422-76-53; fax: (012) 422-62-80

NIP 677-10-00-461

www.biprokom.com.pl

e-mail: board@biprokom.com.pl

PRZEDMIAR ROBÓT cz.8

Kr: 4480

Temat: : Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, budową pompowni sieciowych wraz z zasilaniem energetycznym, ogrodzeniem terenu i dojazdami, budową rurociągów tłocznych w miejscowościach Krajno Zagórze i Krajno Pierwsze gm. Górno z włączeniem do istniejącej kanalizacji w rejonie wsi Wilków gm. Bodzentyn.

Kod główny wg CPV : 45232400-6 Prace budowlane dotyczące budowy kanalizacji ściekowej

Obiekt: Droga dojazdowa do pompowni P3

Roboty: drogowe

Załączniki:

1. wg odrębnego spisu

	Data	Imię i nazwisko	Podpis
Sporządził:	04.2009	Jadwiga Karaszewska	
Projektant:			
Projektant wiodący:			

SPIS DZIAŁÓW I ROZDZIAŁÓW

Nr działu	Nr rozdziału	Poz. od	Poz. do	Wyszczególnienie
1	2	3	4	5
	1	1	10	DZIAŁ 45 - BUDOWNICTWO GRUPA ROBOT 45.1 - Przygotowanie terenu pod budowę KOD CPV : 45100000-8 KLASA 45.11 - Roboty ziemne KOD CPV : 45120000-1
	2	11	37	DZIAŁ 45 - BUDOWNICTWO GRUPA ROBOT 45.2 - Inżynieria lądowa i wodna KOD CPV : 45200000-9 KLASA 45.23 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenerge- tycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei KOD CPV : 45230000-8
	1	1	10	ROBOTY ZIEMNE
	2	11	11	KORYTO
	3	12	14	KRAWEZNIKI I LAWY
	4	15	22	PODBUDOWA
	5	23	25	NAWIERZCHNIE
	6	26	27	OBRZEZA
	7	28	37	OGRODZENIA

Przedmiar robót

LP	Kod pozycji przedmiaru	Nr.specyfik. technicznej	Opis i obliczenia	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
			1.00 (1 - 10) DZIAL 45 - BUDOWNICTWO GRUPA ROBOT 45.1 - Przygotowanie terenu pod budowę KOD CPV : 45100000-8 KLASA 45.11 - Roboty ziemne KOD CPV : 45120000-1 <u>1.00 (1 - 10)</u> <u>ROBOTY ZIEMNE</u>		
1	KNR 201 119 4	D-01.01.01	ROBOTY POMIAROWE PRZY LINIOWYCH ROBOTACH ZIEMNYCH. TRASA DROG W TERENIE PAGORKOWATYM LUB PODGORSKIM $(48,35 + 8,0) : 1000 =$	km	0,06
			0,06		
2	KNR 201 218 1	D-02.01.01	WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI NA ODKŁAD -O POJEMNOSCI LYZKI 0.60 M3 KAT.GRUNTU II	m3	110,00
3	KNR 201 212 7	D-02.03.01	ROBOTY ZIEMNE WYKONYW.KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI Z TRANSPORTEM UROBKU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI NA ODLEGŁOŚĆ DO 1 KM LECZ ZIEMI UPRZEDNIO ZMAGAZYNOWANEJ W HALDACH -O POJ.CHWYTAKA 0.60 M3 KATEGORIA GRUNTU II	m3	129,00
4	KNR 201 235 1	D-02.03.01	FORMOWANIE I ZEGESZCZANIE NASYPÓW SPYCHARKAMI -NASYPY O WYSOKOŚCI DO 3.0 M KAT.GRUNTU II $110,0 + 129,0 =$	m3	239,00
			239,00		

DROGA DOJAZDOWA DO POMPOWNI P3

1	2	3	4	5	6
5	KNR 201 236 1	D-02.03.01	ZAGESZCZENIE NASYPOW UBIJAKAMI I ZAGESZCZARKAMI -UBIJAKI MECHANICZNE GRUNT SYPKI KAT.I-III	m3	239,00
6	KNR 201 126 1	D-01.02.02	USUNIECIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUS) PRZY POMOCY SPYCHAREK GRUBOSC WARSTWY DO 15 CM 4,0 * 48,0 + 5,0 * 7,0 = 227,00	m2	227,00
7	KNR 201 510 1	D-06.01.01	HUMUSOWANIE I OBSIANIE SKARP PRZY GR. HUMUSU 5 CM (bez kosztu ziemi urodzajnej)	m2	262,00
8	KNR 201 510 2	D-06.01.01	DODATEK ZA KAZDE NASTEPNE 5 CM HUMUSU GRUB.15 CM (krotnosc 2X) JW.	m2	262,00
9	KNR 201 506 4	D-02.03.01	PLANTOWANIE /OBROBIENIE NA CZYSTO/SKARP I DNA WYKOPOW WYKONYWANYCH MECHANICZNIE GRUNT 1-3	m2	35,00
10	KNR 201 506 7	D-02.03.01	PLANTOWANIE /OBROBIENIE NA CZYSTO/SKARP I KORONY NASYPOW KAT.GRUNTU 1-3 2.00 (11 - 37) DZIAL 45 - BUDOWNICTWO GRUPA ROBOT 45.2 - Inzynieria ladowa i wodna KOD CPV : 45200000-9 KLASA 45.23 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociagow,linii komunikacyjnych i elektroenerge- tycznych,autostrad,drog,lotnisk i kolei KOD CPV : 45230000-8 <u>2.00 (11 - 11)</u> <u>KORYTO</u>	m2	227,00
11	KNR 231 103 4	D-04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGESZCZANIE PODLOZA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI	m2	228,00

DROGA DOJAZDOWA DO POMPOWNI P3

1	2	3	4	5	6
			WYKONYWANE MECHANICZNIE, KAT. GRUNTU I-IV		
			$4 \times 5,0 \times 5,0 \times 0,2146 + 3,90 \times 46,0 + 7,0 \times 3,90 =$ 228,16		
			<u>3.00 (12 - 14)</u> <u>KRAWEZNIKI I LAWY</u>		
12	KNR 231 402 4	D-08.01.01	LAWY POD KRAWEZNIKI LAWA BETONOWA Z OPOREM Z B 15 O OBJ. 0,061 M3/MB $0,061 \times 14,0 =$ 0,85	m3	0,90
13	KNR 231 403 3	D-08.01.01	KRAWEZNIKI BETONOWE WYSTAJACE O WYM. 15X30 CM NA PODSYPCE CEM.-PIAS. GR. 5 CM I NA LAWIE JW.	m	14,00
14	KNR 231 1107 2		WYROWNANIE LOKALNYCH NIEROWNOSCI NAWIERZCHNI MIESZANKA ASFALTU LANEGO ANALOGIA ZALANIE SZCZELIN POMIEDZY KRAWEDZIA DROGI A KRAWEZNIKAMI $0,50 \times 0,05 \times 0,03 \times 14,0 = 0,01 \text{ M3}$ $0,01 \times 2,45 =$ 0,03	mg(t)	0,03
			<u>4.00 (15 - 22)</u> <u>PODBUDOWA</u>		
15	KNR 228 702 1	D-02.03.01c	UMOCNIENIE CZASZY I SKARP SKLADOWISK -WLOKNINA SYNTETYCZNA ANALOGIA ULOZENIE GEOWLOKNINY SEPARACYJNO-FILTRACYJNEJ "FIBERTEX F 32" $218,16 + 0,50 \times 82,0 =$ 259,16	m2	259,00

DROGA DOJAZDOWA DO POMPOWNI P3

1	2	3	4	5	6
16	KNR 231 203 1	D-04.04.03	NAWIERZCHNIE Z ZUZŁA PALENISKOWEGO WARSTWA JEZDNI DOLNA GRUBOSC WARSTWY PO ZAGESZCZENIU 12 CM	m2	228,00
17	KNR 231 203 2	D-04.04.03	NAWIERZCHNIE Z ZUZŁA PALENISKOWEGO WARSTWA JEZDNI DOLNA DODATEK ZA KAZDY DALSZY 1 CM GRUB.25 CM (krotnosc 13X)	m2	228,00
18	KNR 231 114 5	D-04.04.02	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH O UZ.0/63 MM KRUSZYWO LAMANE,WARSTWA DOLNA GRUBOSC WARSTWY PO ZAGESZCZENIU 15 CM	m2	228,00
19	KNR 231 114 7	D-04.04.02	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH O UZ.0/31,5 MM KRUSZYWO LAMANE,WARSTWA GORNA GRUBOSC WARSTWY PO ZAGESZCZENIU 8 CM	m2	32,00
20	KNR 231 114 8	D-04.04.02	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH JW. KRUSZYWO LAMANE,WARSTWA GORNA DODATEK ZA KAZDY DALSZY 1 CM GRUB.15 CM (krotnosc 7X)	m2	32,00
21	KNR 231 114 7	D-04.04.02	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH O UZ.0/31,5 MM KRUSZYWO LAMANE,WARSTWA GORNA GRUBOSC WARSTWY PO ZAGESZCZENIU 8 CM	m2	180,00
22	KNR 231 114 8	D-04.04.02	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH JW. KRUSZYWO LAMANE,WARSTWA GORNA DODATEK ZA KAZDY DALSZY 1 CM GRUB.13 CM (krotnosc 5X)	m2	180,00
			<u>5.00 (23 - 25)</u> <u>NAWIERZCHNIE</u>		

DROGA DOJAZDOWA DO POMPOWNI P3

1	2	3	4	5	6
23	KNR 231 511 3	D-05.03.03	<p>NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ -O GRUB.8 CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ GR.3 CM</p> <p>2*5,0*5,0*0,2146 + 6,0*3,50 = 31,73</p>	m2	32,00
24	KNR 211 411 1	D-05.03.23	<p>WYKONANIE NAWIERZCHNI Z PLYT AZUROWYYCH TYPU "KRATA" -KRATA MALA WYMIARY ELEMENTOW 90*60*10 CM</p> <p>228,16 - 31,72 - 0,20 * 82,0 = 180,04</p>	m2	180,00
25	KNR 231 105 7	D-05.03.23	<p>WARTSWY PODSYPKOWE PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA,ZAGESZCZENIE MECHANICZ GRUBOSC WARTSWY PO ZAGESZCZENIU 3 CM POD PLYTY JW.</p> <p><u>6.00 (26 - 27)</u> <u>OBRZEZA</u></p>	m2	180,00
26	KNR 231 407 3	D-08.03.01	<p>OBRZEZA BETONOWE O WYM. 30X8 CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ GR.5 CM Z WYPELNIENIEM SPOIN PIASKIEM</p> <p>4 * 1,5708 = NA LUKU <10 M 6,28 39,0+2*2,50+3,50+28,0 = NA PROSTEJ 75,50 RAZEM = 81,78</p>	m	82,00
27	KNR 231 407 6	D-08.03.01	<p>OBRZEZA BETONOWE DODATEK ZA USTAWIENIE NA LUKACH O PROMIENIU DO 10M</p> <p><u>7.00 (28 - 37)</u> <u>OGRODZENIA</u></p>	m	6,00
28	KNR 225 308 2		OGRODZENIA Z PREF. ELEMENTOW ZELBET. ROZEBRANIE	m2	6,40

DROGA DOJAZDOWA DO POMPOWNI P3

1	2	3	4	5	6
			4,0 * 1,60 = 6,40		
29	KNR 231 818 4		ROZEBRANIE OGRODZEN NA SLUPKACH STALOWYCH OGRODZENIA Z SIATKI NA LINKACH	m	16,00
			3,0 * 1,60 = 4,80		
30	KNR 202 1801 2		COKOLY Z FUNDAMENTAMI BETONOWE O WYM.0.20*0.30M WYM.FUNDAMENTU 0.20*0.8M ROZBIORKA (R,S*0,4) ANALOGIA	m	20,00
31	KNR 202 1801 2		COKOLY Z FUNDAMENTAMI BETONOWE O WYM.0.20*0.30M WYM.FUNDAMENTU 0.20*0.8M	m	20,00
32	KNR 202 1801 5		COKOLY Z FUNDAMENTAMI DODATEK LUB POTRACENIE ZA KAZDE 10 CM ROZNICY WYSOKOSCI COKOLU LUB FUNDAMENTU BETONOWEGO WYSOKOSC COKOLU = 50 CM (2XDOPLATY)	m	20,00
33	KNR 225 308 1		OGRODZENIA Z PREF. ELEMENTOW ZELBETOWYCH- BUDOWA (DO WBUDOWANIA MATERIAL Z ROZBIORKI)	m2	6,40
34	KNR 202 1803 2		OGRODZENIA Z SIATKI NA SLUPKACH STALOWYCH W COKOLE WYS.1.5 M ROZSTAW 2.4 M Z RUR FI 76/3.5 MM	m	16,00
35	KNR 201 310 1		WYKOPY CIAGLE LUB JAMISTE ZE SKARPAMI O SZEROKOSCI DNA DO 1.5 M ZE ZLOZENIEM UROBKU NA ODKLAD WYKOPY O GLEBOKOSCI DO 1.5 M KAT.GRUNTU I-II SKARPA 1:1	m3	20,00
			20,0 * (0,20+1,0) * 1,0 - 20,0 * 0,20 * 1,0 = 20,00		
36	KNR 201 501 1		RECZNE ZASYPYWANIE WYKOPOW FUNDAMEN. BUDOWLI INZ.	m3	20,00

DROGA DOJAZDOWA DO POMPOWNI P3

1	2	3	4	5	6
37	KNR 401 108 14		<p>Z PRZERZUTEM NA ODL. DO 3 M KAT. GRUNTU III</p> <p>WYWIEZIENIE GRUZU SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI KONSTRUKCJI GRUZO I ZUZLOBET. NA ODLEGLOSC DO 1 KM</p> <p>20,0 * 0,20 * 1,10 = 4,40</p>	m3	4,40