

# PRZEDMIAR ROBÓT NR 2 BRANŻE (TELETECHNIKA, SANITARNA, GAZ-SYSTEM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 1266R BIEDACZÓW - GRODZISKO GÓRNE km 0+092-1+419 W MIEJSCOWOŚCI GWIZDÓW</b>				
<b>BRANŻA TELETECHNICZNA</b>				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,012*2	km	0,02
2	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm (5*2)*2	m	20
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 5*0,5*2	m2	5
4	KNR 2-31 0803/04 dopłata 5x	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm 5	m2	5
5	KNR AT-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm 5	m2	5
6	KNR 2-31 0802/07 dopłata 2x	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 7*0,5*2	m2	7
7	KNNR 1 0202/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km 12*0,5*0,5*2	m3	6
8	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 3	m3	3
9	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m 12*0,5*2	m	12
10	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 160mm 12	m	12
11	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 110mm 12	m	12
12	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 3	m3	3
13	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi 6	m3	6
<b>BRANŻA SANITARNA</b>				
14	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,012*3	km	0,04
15	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm (5*2)*3	m	30
16	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 5*0,5*3	m2	7,5
17	KNR 2-31 0803/04 dopłata 5x	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm 5	m2	5

## PRZEDMIAR ROBÓT NR 2 BRANŻE (TELETECHNIKA, SANITARNA, GAZ-SYSTEM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
18	KNR AT-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm 5	m2	5
19	KNR 2-31 0802/07 dopłata 2x	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm  7*0,5*3	m2	10,5
20	KNNR 1 0202/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km 12*0,5*0,5*3	m3	9
21	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  4,5	m3	4,5
22	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m  12*0,5*3	m	18
23	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 110mm  12*3	m	36
24	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  4,5	m3	4,5
25	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi 9	m3	9
26	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PP o średnicy do 560mm km 0+889 str. L  6	m	6
<b>BRANŻA GAZOWA</b>				
27	KNR 2-25 0408/02	Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych  3*9	m2	27
28	KNR 2-25 0408/03	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2  3*9	m2	27
29	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów w gruncie kategorii III  3*3*1	m3	9
30	KNR 2-28 0501/09	Obsypka kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi  27*0,3	m3	8,1