

TOM II

PRACOWNIA PROJEKTOWA „DROGOWIEC” mgr inż. Bartłomiej Schmidt
41-710 Ruda Śląska, ul. Lecha 14 pokój 110 Tel. 518-249-510

NAZWA ZAMÓWIENIA	Utwardzenie terenu wraz z uporządkowaniem gospodarki wodnej (deszczowej) przy ulicy Dalekiej 13 w Ząbkowicach Śląskich (działka 23/39)			
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV:	45233 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg			
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15 57-200 Ząbkowice Śląskie			
RODZAJ OPRACOWANIA:	PRZEDMIAR ROBÓT			
BRANŻA:	DROGOWA			
	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. B.Schmidt		30.06.2013	
NUMER KATALOGU : 32/2013				

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Indeks	Nazwa	Jednostka miary	Obmiar
D-01.00.00 Roboty przygotowawcze					
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.13
2	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pomiar powykonawczy	km	0.13
3	D-01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Zdjęcie humusu śr. 10cm Krotność = 0.67	m2	500.00
4	D-01.02.02	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	50.000
5	D-01.02.02	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, kolejny 1 km	m3	50.00
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - Rozbiórka nawierzchni z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm 50% materiału do ponownego wykorzystania	m2	130.00
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	160.00
8	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	9.04
9	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	9.04
10	D-01.02.04	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3	9.04
D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego					
11	D-03.02.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.06
12	D-03.02.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym pomiar powykonawczy - kanalizacja deszczowa	km	0.06
13	D-03.02.01	KNR 2-01 0317-0202 analogia	Wykopy kontrolne	m3	1.839
14	D-03.02.01	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów kontrolnych	m3	1.839
15	D-03.02.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km, 40% wykopów	m3	144.000
16	D-03.02.01	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km, 40% wykopów	m3	144.000
17	D-03.02.01	KNR 2-01 0317-0802	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 6.0 m, szerokość 1.6-2.5 m	m3	72.000
18	D-03.02.01	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	330.00
19	D-03.02.01	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III zasypanie wykopów gruntem z wykopu	m3	350.340
20	D-03.02.01	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV odwóz nadmiaru ziemi z wykopu	m3	9.66
21	D-03.02.01	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, kolejne 9km odwóz nadmiaru ziemi z wykopu, kolejny 1 km	m3	9.66
22	D-03.02.01	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm przyjęto 5 dni po 8 godzin	godz.	40.000
23	D-03.02.01	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	16.87
24	D-03.02.01	KNR 2-18 0501-02 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm, zasyпка razem 30 cm Krotność = 2	m2	16.87
25	D-03.02.01	KNNR 1 0608-02 analogia	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. Wypełnienie przestrzeni między rurą, a ścianą wykopu	m3	1.22
26	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	54.50
27	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	16.20
28	D-03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3.00
29	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2.00
30	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m3	9.043

31	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0704-05 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 300 mm Krotność = 0.28	200m -1 prób.	1,00
32	D-03.02.01		Monitoring kanalizacji deszczowej	m	54.50
33	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-05 analogia	Rury ochronne o śr.nom.350 mm - zabezpieczenie istn. sieci PE	m	36.00
D-04.00.00 Podbudowy					
34	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm jezdnie - gł. 51 cm - 755,00 m2	m2	755.00
35	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - kolejne 31 cm jezdnie - gł. 51 cm - 755,00 m2 Krotność = 6.2	m2	755.00
36	D-04.01.01	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV odwóz nadmiaru ziemi z korytowania	m3	385.050
37	D-04.01.01	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, kolejne 9km odwóz nadmiaru ziemi z korytowania Krotność = 9	m3	385.05
38	D-04.02.02	KNR 2-31 0106-03 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. w-wa mrozochronna gr. 10 cm	m2	755.00
39	D-04.02.02	KNR 2-31 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. w-wa mrozochronna, kolejne 4 cm Krotność = 4	m2	755.00
40	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm jezdnie - gr. 30 cm	m2	755.00
41	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. jezdnie - gr. 30 cm, kolejne 22 cm Krotność = 22	m2	755.00
D-05.00.00 Nawierzchnie					
42	D-05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnie 50% materiału do wykorzystania z rozbiórki	m2	755.00
D-07.00.00 Oznakowanie dróg					
43	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2.00
44	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2.00
45	D-07.02.01		Organizacja ruchu na czas robót	kpl.	1.00
D-08.00.00 Elementy ulic					
46	D-08.01.01	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	335.000
47	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	20.100
48	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m3	1.140
49	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej, krawężnik betonowy 15x22x100	m	59.000
50	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	268.000
51	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej, krawężnik betonowy skośny 22x15-30x15	m	8.00
52	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m	19.000
53	D-08.02.02	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodniki - Regulacja wysokościowa chodnika z brukowej kostki bet.	m2	12.00