



GEOKART – INTERNATIONAL

sp. z o.o.

35-113 RZESZÓW, ul. Wita Stwosza 44

fax (0-17) 8564947, 86 414 62 tel. (0-17) 85 65 304, e-mail: geokart@geokart.com.pl

OBIEKT: „BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI
GŁOGOCZÓW, GMINA MYŚLENICE – ETAP I”

INWESTOR: GMINA MYŚLENICE
32-400 Myślenice ul. Rynek 8/9

**RODZAJ
OPRACOWANIA:** **PRZEDMIAR ROBÓT**
ZJAZDU Z DROGI SERWISOWEJ DROGI KRAJOWEJ NR 7
DO PROJEKTOWANEJ PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW P5G ZLOKALIZO-
WANEJ NA DZIAŁCE O NR EWID. 1516/3
W GŁOGOCZOWIE, GMINA MYŚLENICE

EGZ.1

Autorzy opracowania:

Lp.	Branża	Funkcja	Imię i nazwisko, nr uprawnień	Data	Podpis
1	DROGOWA	Projektant	mgr inż. Wojciech Józwiak Nr upr. SLK/1990/POOD/07	IX.2010	
	DROGOWA	Opracowanie	Marcin Szeremeta	IX.2010	
	DROGOWA	Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Królicki Nr upr. PDK/0114/POOD/06	IX.2010	

Rzeszów, wrzesień 2010r.

PRZEDMIAR ROBOT

PROJEKT ZJAZDU Z DROGI SERWISOWEJ DROGI KRAJOWEJ NR 7 DO
PROJEKTOWANEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P5G ZLOKALIZOWANEJ NA
DZIAŁCE O NR EWID. 1516/3 W GŁOGOCZOWIE, GMINA MYŚLENICE

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01.21	Wyznaczenie trasy punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1.1	Wg planu sytuacyjnego	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,04
2	D-01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm		
2.1	Wg planu sytuacyjnego	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 20 cm za pomocą spycharki - 80% robót	m2	132
3	D-01.02.02.16	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm		
3.1	Wg planu sytuacyjnego	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 20cm - 20% robót	m2	33
	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE		
4	D-02.01.01.11	Roboty ziemne poprzeczne bez transportu, wykonywane mechanicznie w gruntach nieskalistych - roboty ziemne na miejscu		
4.1	Wg planu sytuacyjnego i profilu podłużnego	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie nieskalistym. (0,25m x 6.1m x 23m x 1.3 = 45,6m3)	m3	45,6
5	D-02.03.01.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu nieskalistego uzyskanego z wykopu - roboty ziemne na miejscu		
5.1	Wg planu sytuacyjnego i profilu podłużnego	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu nieskalistego uzyskanego z wykopu. Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu nieskalistego uzyskanego bezpośrednio z wykopu (0,2m x 0,35m x 7,5m + 1,5m x 0,2m x 20m) x 1,3 = 8,5m3. Materiał pozyskany z poz. 4.1.	m3	8,5
	D-04.00.00.	PODBUDOWY		
6	D-04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. nieskalistych, głębokość koryta 21-30cm		
6.1	Wg planu sytuacyjnego i profilu podłużnego	Koryta o głębokości 25cm na szerokości zjazdu wykonywane mechanicznie w gruncie nieskalistym (23m x 3,5m = 80,5m2).	m2	80,5
7	D-04.02.01.12	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku, gr. w-wy 11-15 cm		
7.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego	Warstwa odsączająca z piasku wykonana z piasku grubości 15cm. (4,95m x 8,5m = 42,1m2)	m2	42,1
8	D-04.02.02.41	Wykonanie warstwy geotkaniny		
8.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego	Ułożenie warstwy geotkaniny separacyjnej pod warstwą odsączającą z piasku oraz podbudową z tłuczni. (4,5m x 14m + 8,5m x 6m = 114m2)	m2	114
9	D-04.03.01.13	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie		
9.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych zjazdu - podbudowy z kruszywa łamanego i tłuczni (32,3m2 + 57,4m2 = 89,7m2)	m2	89,7
10	D-04.03.01.14	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie		
10.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych zjazdu - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego (3,6m x 8,5m = 30,6m2)	m2	30,6
11	D-04.03.01.23	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową		
11.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową z kruszywa łamanego.	m2	32,3
12	D-04.03.01.24	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową		
12.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego	m2	30,6
13	D-04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy 16-20 cm		
13.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm stab. mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdem (3,8m x 8,5m = 32,3m2).	m2	32,3
14	D-04.04.04.11	Wykonanie podbudowy z tłuczni, w-wa dolna, gr. w-wy do 15 cm		
14.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego	Podbudowy z tłuczni, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - pod zjazdem (4,1m x 14m = 57,4m2).	m2	57,4
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
15	D-05.02.01.13	Wykonanie nawierzchni z tłuczni, gr. w-wy 16-20 cm		
15.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego	Nawierzchnie z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5mm na zjeździe, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 20cm. (3,7m x 14m = 51,8m2)	m2	51,8

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
16	D-05.03.05b.51	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm		
16.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W gr. 4cm - warstwa wiążąca zjazdu. (3,65m x 8,5m = 31,03m ²)	m ²	31,03
17	D-05.03.05b.61	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścierna, gr. w-wy 4 cm		
17.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4cm - warstwa ścierna zjazdu. (3,5m x 8,5m = 29,75m ²)	m ²	29,75
	D-06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE		
18	D-06.01.01.23	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 16-30 cm		
18.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego oraz profilu podłużnego	Humusowanie skarp z obsianiem przy całkowitej grubości warstwy humusu 20cm. Materiał pozyskany z robót przygotowawczych (2m x 22,53m = 45,06m ²)	m ²	45,06
18.2	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego oraz profilu podłużnego	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów w gruncie nieskalistym	m ²	45,06
19	D-06.02.01.13	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 60 cm pod zjazdami		
19.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego oraz profilu podłużnego	Ułożenie przepustu rurowego betonowego o średnicy 60cm	m	8
19.2	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego oraz profilu podłużnego	Podsypka wspierająca pod rurę, pospółka - całkowita grubość warstwy 30cm (8,5m x 0,8m x 0,3m = 2,04m ³).	m ³	7
19.3	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego oraz profilu podłużnego	Owiniecie podsypki wspierającej pod rurę geotkaniną ((2 x 0,3m + 2 x 0,8m) x 8,5m = 18,7m ²)	m ²	18,7
19.4	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego oraz profilu podłużnego	Wykonanie obsypki przepustu z mieszanki żwirowo-piaskowej 0-20mm. (1,5m ² x 7,5m = 11,25m ³)	m ³	11,25
20	D-06.02.01.31	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami		
20.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego oraz profilu podłużnego	Wykonanie betonowych ścianek czołowych (bet. min. B-20) przepustu pod zjazdem P5G (2szt. x 3,5m x 0,3m x 2m = 4,2m ³)	m ³	4,2
21	D-06.03.02.21	Wykonanie poboczy gruntowych ulepszonych		
21.1	Wg planu sytuacyjnego i przekroju typowego	Nawierzchnie poboczy gruntowych ulepszonych. (1,5m x 22,53m = 33,80m ²)	m ²	33,8