

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa kanalizacji deszczowej w ul. Czarnieckiego w Pogórze**

Obiekt : **Przebudowa kanalizacji deszczowej w ul. Czarnieckiego w Pogórze**

Adres : m. Pogórze ul. Czarnieckiego

kanalizacja deszczowa ETAP III

Inwestor : **Gmina Kosakowo**

Adres : ul. Żeromskiego 69 81-198 Kosakowo

mgr inż. Jakub Wasiluk
upr. bud. LUB/0087/PWBS/24
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacji

kanalizacja deszczowa ETAP III

Budowa : Przebudowa kanalizacji deszczowej w ul. Czarnieckiego w Pogórze
Obiekt : Przebudowa kanalizacji deszczowej w ul. Czarnieckiego w Pogórze
Adres : m. Pogórze ul. Czarnieckiego

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Wymagania ogólne		
1	KNNR 006-0702-05-00 Roboty geodezyjne wraz z inwentaryzacją powykonawczą	112,500	m
	72.9 + 39.6 =	112,500	
	Razem =	112,500	m
2	Kanalizacja deszczowa		
2	ZAL 1 - KNNR 001-0301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odl.do 10 km samochodem samowylad. do 5 t /kat. III/	15,210	m3
3	KNNR 001-0202-04-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, przy poj. łyzki 0,25 m3 /grunt kat. III/	60,830	m3
4	ZAL 1 - KNNR 001-0208-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu do 5 km, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t	60,830	m3
5	KNNR 001-0210-03-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Wykopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj łyzki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/	72,000	m3
6	ZAL 1 - KNNR 001-0202-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wywóz beczkowozem poj.9 m3 wód i szlamu z wyrobisk pod maszynę wiertniczą /analiza własna/	72,000	m3
7	KNNR 001-0313-01-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w grunt.kat.I-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głęb. do 3,0 m	1,668	100 m2
8	KNNR 004-1411-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka grub. 0,3 m	15,440	m3
9	KNNR 001-0206-02-00 Dowóz piasku do zasypywania wykopów - wymiana gruntu	60,830	m3
10	KNNR 001-0214-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Zasypywanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem do wsp. Is=100%, spycharkami: 55 kW/50 KW-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	132,830	m3
	60.83 + 72 =	132,830	
	Razem =	132,830	m3
11	KNNR 001-0319-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Ręczne zasypywanie wykopów	15,210	m3
12	KNNR 004-1206-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Przewiert sterowany rurą PE o śr. 315 mm	72,900	m
13	ZAL 1 - KNNR 004-1010-13-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czolowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 315 mm	8,000	złącze
14	KNNR 004-1308-03-00 Przykanalik deszczowy z rur PCW o śr: 200x5,9 mm	39,600	m

kanalizacja deszczowa ETAP III

2. Kanalizacja deszczowa

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNNR 004-1413-03-00 Studnie rewizyjnej z kręgów żelbetonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm z włazem żel. typ ciężki kl. D 40 T	4,000	studnia
16	KNNR 004-1424-02-00 Wpust deszczowy betonowy śr. 500 z osadnikiem - zwieńczenie kratą zawiasową, ryglowaną 40T	7,000	szt
17	KNR 510-0303-03-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Rura osłonowa dwudzielna śr. 110 mm dł. 1,5 m	2,000	szt
18	KNNR 001-0605-05-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpłukiwane bezpośrednio w grunt, z obsypką, do głębokości: 6,0 m	100,000	szt
19	KNNR 001-0614-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe), o średnicy nominalnej: 150 mm	50,000	m
20	Awł KNR 2-01 Pompowanie wody zestawem igłofiltrów /analiza własna/	50,000	r-g
21	KNNR 004-1610-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm -	7,000	próba
22	ZAL 1 - KNNR 004-1610-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 315 mm	4,000	próba
23	KNNR 004-1611-01-00 Płukanie kanału o średnicy 200 mm /analogia/	1,000	200 m
24	ZAL 1 - KNNR 004-1611-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Płukanie kanału o średnicy 315 mm	1,000	200 m
25	ZAL 1 - KNNR 006-0803-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej, wykonane mechanicznie	98,000	m2
26	ZAL 1 - KNNR 006-0301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej	98,000	m2

--- Koniec wydruku ---