

Temat: *Budowa kolektora melioracyjnego DN 300
odprowadzającego nadmiar wód
powierzchniowych w miejscowości Okole
(ulica Nad Stawem) gm. Starogard Gd.*

Obiekt: *Melioracyjny kolektor grawitacyjny DN 300
OKOLE , ul. Nad Stawem ; gm. Starogard Gd.*

[dz. nr 49/41 , 49/39 , 49/42 , 47/2 , 46/21 , 46/55 , 46/19 , 48 obręb Okole]

Załącznik: ***P R Z E D M I A R***

Inwestor: *Gmina Starogard Gdański
83-200 Starogard Gd. , ul. Sikorskiego 9*

Opracował :

*mgr inż. Dariusz Plata
upr. nr 118/Gd/00*

ZAKRES ROBÓT wg WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV):

grupa robót:	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa robót:	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Kategoria robót:	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia; roboty ziemne
	45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
	45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
	45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie budowy rurociągów i kabli
	45232130-2	Rurociągi do odprowadzania wody burzowej
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg

ZESTAWIENIE ZBIORCZE DLA OBIEKTU :
BUDOWA KOLEKTORA MEL. DN 300 W UL. NAD STAWEM W M.OKOLE
gm.Starogard Gd.

I.1. SIEĆ KANALIZACYJNA DN 300	
I.2. STUDNIA WLOTOWA / UJĘCIE	
I.3. ROBOTY DROGOWE	
II. OBSŁUGA GEODEZYJNA (OPERAT POWYKONAWCZY)	
R A Z E M OBIEKT netto [pln]	
podatek VAT [pln]	
O G Ó Ł E M brutto [pln]	

LP-LISTA POZYCJI Z PRZEDMIARU

NR ZLECENIA :

STRONA 1

Nr. | Podst.wyc | OPIS

J.M. | ILOŚĆ |

ELEMENT nr: 1 SIEĆ KANALIZACYJNA - KOLEKTOR GRAWITACYJNY DN300

1.	00-01n	WYKOPY LINIOWE SZER. 0.8-2.5 M O ŚCIANACH PION., Z RĘCZ.WYDOB.UROBKU,GRUNT SUCHY	m3	96.0
	0307 04	GŁĘB. WYKOPU DO 3.0 M, GRUNT KAT. III-IV		
KOMENTARZ: 10%				
2.	00-01n	ROB.ZIEMNE W HAŁDACH WYK.KOPARK.PRZEDSIĘB.,Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYŁ.DO 1 KM	m3	87.20
	0205 02	KOPARKI O POJEMN.ŁYŻKI 0.25 M3,SAMOCH.SAMOWYŁ. DO 5 T,GRUNT KAT. I-III		
KOMENTARZ: 0,785 x (1,2x1,2x17,8 + 1,44x1,44x3,4 + 0,315x0,315x390) + 31,2				
3.	00-01n	NAKŁADY UZUPEŁNIAJĄCE ZA KAŻDY DALSZY 1 KM TRANSP.PONAD 1 KM SAMOCH.SAMOWYŁAD.	m3	87.20
	0208 02	PRZEWÓZ SAM. SAMOWYŁ. DO 5 T PO DROGACH O NAW.UTWARDZ. GRUNT KAT. I-IV		
KOMENTARZ: DOJAZD NA WYSYPISKO + UTYLIZACJA NADMIARU ZIEMI Z WYKOPÓW POD STUDNIE				
4.	00-01n	WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE NA ODKŁAD KOPARKAMI PODSIĘBIERNYMI	m3	864.0
	0210 02	POJEMN.ŁYŻKI 0.25 M3, GŁĘB. WYKOPÓW DO 3,5 M, GRUNT KAT. II		
KOMENTARZ: 244x2,6x1,14 + 146x1,3x0,95 + 56,5(dod.na studnie)-96 = 960-96				
5.	00-01n	UMOCNIE NIE ŚCIAN WYKOPÓW, WRAZ Z ROZBIÓRKĄ, PALAMI SZALUNK.STAL.- GRUNTY SUCHE	m2	1274.0
	0313 01	WYKOPY SZER.DO 1 M, UMOCN.PEŁNE, GŁĘB.WYKOPU DO 4 M, GRUNT KAT. I-IV		
	06* 0.100	DODAT.ZA DALSZY 1 M SZER.-UMOCN.PEŁNE,GŁ B.WYKOPU DO 4 M,GRUNT KAT. I-IV		
KOMENTARZ: 245 x 2,6(hsr) x 2				
6.	00-01n	ZASYPYWANIE WYKOPÓW FUNDAM.,ROWÓW,WYKOPÓW OBIEKT.-SPYCHARKAMI Z ZAGĘSZCZ.MECH.	m3	872.80
	0214 04	SPYCH.55 KW,ZAGĘSZCZ.WARSTWY GRUB.35 CM -UBIĄKAMI,GRUNT KAT. I-II		
KOMENTARZ: 960,0-87,2				
7.	00-01n	IGŁOFILTRY O REDNICY DO 50 MM	szt.	10.0
	0605 01	IGŁOFILTRY WPLUKIWANE W GRUNT BEZPOŚREDNIO BEZ OBSYPKI DO GŁ B. 4 M		
8.	00-01n	TYMCZASOWE RUROCIĄGI STALOWE KOŁNIERZOWE	m	30.0
	0614 01	REDN. 80-125 MM		
9.	SPRZ.IND.	PRACA POMPY ODWADNIAJĄCEJ DLA ZESTAWU IGŁOFILTRÓW	M-G	24.0
	14712	ZESPÓŁ POMPOWO-PRÓŻNIOWY 90 M3/H		
10.	00-11n	STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETON. W GOTOWYM WYKOPIE (BEZ MUROW. PODSTAWY STUDNI)	1 studnia	2.0
	0405 05	STUDNIA O GŁ B. 2.0 M Z KRĘGÓW O ŚREDN. 1200 MM		
11.	00-11n	STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETON. W GOTOWYM WYKOPIE (BEZ MUROW. PODSTAWY STUDNI)	1 studnia	8.0
	0405 03	STUDNIA O GŁ B. 2.0 M Z KRĘGÓW O ŚREDN. 1000 MM		
	04* 1.000	NAKŁADY ZA KAŻDE 0.5 M RÓŻNICY GŁĘBOKOŚCI STUDNI W ODNIESIENIU DO 2.0 M		
12.	00-11n	PODŁOŻA, OBSYPKI I OBETONOWANIA	m3	31.20
	0501 05	PODŁOŻA I OBSYPKI Z PIASKÓW DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH - DOWIEZIONYCH		
KOMENTARZ: 390x0,8x0,1				
13.	00-11n	PODŁOŻA, OBSYPKI I OBETONOWANIA	m3	117.0
	0501 04	PODŁOŻA I OBSYPKI Z KRUSZYW NATURALNYCH POZYSK. Z WYKOPU, Z PRZESIANIEM		
KOMENTARZ: 390x0,6x0,5				
14.	00-11n	RUROCIĄGI Z PE ,ŁĄCZONE METODĄ ZGRZEWANIA	m	26.0
	0302 06	O ŚREDNICY ZEWN. 315 MM		
15.	00-04n	KANAŁY Z RUR TYPU PVC ŁĄCZONE NA WCISK	m	354.0
	1308 05	RURY O ŚREDNICY ZEWNĘTRZNEJ W MM 315		
KOMENTARZ: 364-10				
16.	00-01n	USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ /HUMUSU/	m2	15.0
	0113 01	GRUBOŚĆ WARSTWY DO 15 CM		
KOMENTARZ: 10+5				

>>> KONIEC STRONY <<<

LP-LISTA POZYCJI Z PRZEDMIARU

NR ZLECENIA :

STRONA 2

Nr. | Podst.wyc | OPIS

J.M. | ILOŚĆ

ELEMENT nr: 1 SIEĆ KANALIZACYJNA - KOLEKTOR GRAWITACYJNY DN300

17.	02-31	ROWKI POD KRAWEZNIKI I LAWY KRAWEZNIKOWE	m	4.80
	0401 08	ROWKI O WYMIARACH 40X40 CM, GRUNT KAT.III-IV		
18.	00-06n	KRAWEZNIKI BETONOWE BEZ LAW	m	5.0
	0401 01	KRAWEZNIKI WTOPIONE 15*30 CM, PODSYPKA PIASKOWA		
19.	00-04n	PODŁOŻA BETONOWE I UMOCNIE NIE SKARP PRZY WYLOTACH KANAŁÓW	m3	0.60
	1410 03	PODŁOŻE BETONOWE O GRUBO CI 15 CM		
KOMENTARZ: B10				
20.	00-04n	PODŁOŻA BETONOWE I UMOCNIE NIE SKARP PRZY WYLOTACH KANAŁÓW	m3	0.240
	1410 04	PODŁOŻE BETONOWE O GRUBO CI 20 CM		
KOMENTARZ: B-25				
21.	00-10n	BUDOWLE BETONOWE I ELBETOWE	m3	0.80
	0201 02	OBJĘTOŚĆ BUDOWLI DO 1,0 M3 - ELEMENTY ELBETOWE		
		R * 1.500 M * 1.000 S * 1.000		
KOMENTARZ: CIANKA CZOŁOWA + DOK WYLOTOWY : 0,15+0,65				
22.	00-04n	PRZYGOTOWANIE RĘCZNE ZBROJENIA	t	0.0670
	1401 01	KONSTRUKCJE PROSTE, PR TY STAŁOWE O ŚREDNICY DO 8 MM W KR GACH		
KOMENTARZ: 0,057+0,010				
23.	00-04n	MONTAŻ ZBROJENIA ŚCIAN PŁASKICH	t	0.0670
	1404 01	PRĘTY STAŁOWE O ŚREDNICY W MM DO 8		
24.	00-01n	UMOCNIENIE SKARP I DNA KANAŁÓW PŁYTAMI PREFABRYKOWANYMI	m2	10.0
	0514 01	UMOCNIENIE PŁYTAMI		
KOMENTARZ: TYPU 'MEBA'				
25.	00-01n	DARNIOWANIE SKARP MATER.ZŁOŻONYMI PRZY GÓRNEJ KRAWĘDZI	m2	5.0
	0505 03	DARNIOWANIE KRAWĘDZI SKARP PASAMI O SZER.OD 30 DO 40 CM BEZ HUMUSU		
26.	00-10n	WYKONANIE PALISADY	m	8.80
	0513 01	ŚREDNICA KOŁKÓW LUB SŁUPKÓW 6 CM, GŁĘBOKOŚĆ WBICIA DO 0.8 M, KAT. GRUNTU I-III		
27.	02-13	OBSADZANIE DROBNYCH KONSTR.ORAZ OKUC /BEZ DOSTAWY ELEM.STAL.I ELEKTROD/	m2	0.160
	1009 11	OBSADZENIE KRATY WLOTOWEJ		
28.	MAT. IND.	KRATA ZABEZPIECZ.WYLOT STAŁ.OC. Z PRĘTÓW fi10/14mm	szt.	1.0
KOMENTARZ: WYRÓB WARSZTATOWY				
29.	00-10n	RĘCZNE I MECHAN.KOSZENIE TRAW,POROSTÓW I OCZYSZCZ.KORYTA CIEKU Z ROŚLINNOŚCI	m2	650.0
	2508 05	WYKOSZ.RĘCZNIE POROSTU GĘSTEGO,TWARDEGO ZE SKARP ROWÓW,KORON I SKARP NASYPÓW		
KOMENTARZ: ok. 100 m rowu mel.				
30.	00-10n	RĘCZNE I MECHAN.KOSZENIE TRAW,POROSTÓW I OCZYSZCZ.KORYTA CIEKU Z ROŚLINNOŚCI	m2	650.0
	2508 11	NAKŁ.DODATK.ZA WYWOŻENIE POROSTU TRANSP.KOŁOWYM DO MIEJSCA SKŁADOWANIA		
ELEMENT nr: 2 STUDNIA WLOTOWA 'D0' / UJ CIE				
1.	00-01n	UMOCNIENIE WYKOPÓW W GRUNT.NAWODN.-GRODZICAMI WRAZ Z ICH WYCIĄGANIEM	m2	42.0
	0314 01	GŁĘB.WYKOPU DO 3 M, GRUNT KAT. I-III		
KOMENTARZ: 3,5x3 x 4				

LP-LISTA POZYCJI Z PRZEDMIARU

NR ZLECENIA :

STRONA 3

Nr.	Podst.wyc	OPIS	J.M.	ILOŚĆ
ELEMENT nr: 2 STUDNIA WLOTOWA 'D0' / UJĘCIE				
2.	00-01n	WYKOPY JAMISTE NA ODKŁAD KOPARKAMI PODSIĘBIERNYMI	m3	19.60
	0212 12	KOPARKA O POJEMN.ŁYŻKI 0.25 M3, GŁĘB. WYKOPU DO 3 M, GRUNT KAT. III		
KOMENTARZ: 3,5x3,5x1,6				
3.	00-11n	PODŁOŻA, OBSYPKI I OBETONOWANIA	m3	0.40
	0501 15	PODŁOŻA Z POSPÓLEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH - DOWIEZIONYCH		
KOMENTARZ: 2x2x0,1				
4.	00-11n	STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETON. W GOTOWYM WYKOPIE (BEZ MUROW. PODSTAWY STUDNI)	1 studnia	1.0
	0405 07	STUDNIA O GŁ. B. 2.0 M Z KRĘGÓW O REDN. 1500 MM		
5.	00-01n	ZASYPYWANIE WYKOPÓW SZER. 2.5-4.5 M O ŚCIANACH PIONOWYCH, Z ZAGĘSZCZ.RĘCZNYM	m3	14.40
	0319 03	GŁĘB. WYKOPU DO 3.0 M, GRUNT KAT. II		
KOMENTARZ: 19,6-5,2				
6.	00-01n	IGŁOFILTRY O REDNICY DO 50 MM	szt.	8.0
	0605 01	IGŁOFILTRY WPLUKIWANE W GRUNT BEZPOŚREDNIO BEZ OBSYPKI DO GŁĘB. 4 M		
7.	00-01n	TYMCZASOWE RUROCIĄGI STALOWE KOŁNIERZOWE	m	10.0
	0614 01	ŚREDN. 80-125 MM		
8.	SPRZ.IND.	PRACA POMPY ODWADNIAJĄCEJ DLA ZESTAWU IGŁOFILTRÓW	M-G	12.0
	14712	ZESPÓŁ POMPowo-PRÓŻNIOWY 90 M3/H		
9.	00-01n	PLANTOW.POWIERZ.SKARP,DNA I KORONY STAŁYCH PRZEKOPÓW,WYKOPÓW,NASYPÓW (NA CZYSTO)	m2	10.0
	0503 01	SKARPY I DNA WYKOPÓW WYKONYWANYCH RĘCZNIE W GRUNTACH KAT.I-III		
10.	00-10n	WYKONANIE BUDOWLI SIATKOWO-KAMIENNYCH	m3	0.60
	0408 01	KOSZE Z SIATKI STALOWEJ BEZ WYPRAWY		
KOMENTARZ: UMCNIENIE SKARPY MATERACEM GABIONOWYM : 2 x 2x1x0,15				
11.	00-10n	WYKONANIE BRUKU Z KAMIENIA NATURALNEGO,ŚREDNIEGO NA SKARPACH I KORONACH BUDOWLI	m2	1.30
	0404 01	BRUK GR.15 CM NA SKARPACH (WYS.DO 4M) O POWIERZ. PŁASK.I SFERYCZ.		
12.	00-10n	WYKONANIE PODSYPEK	m2	1.30
	0403 05	PODSYPKA CEMENT.-PIASKOWA -O GRUB. 5 CM		
13.	00-10n	WYKONANIE PALISADY	m	7.0
	0513 06	REDNICA KOŁKÓW 10 CM, GŁĘBOKOŚĆ WBICIA DO 1.2 M, KAT. GRUNTU I-III		
14.	02-13	OBSADZANIE DROBNYCH KONSTR.ORAZ OKUC /BEZ DOSTAWY ELEM.STAL.I ELEKTROD/	m2	0.360
	1009 11	OBSADZENIE KRATY WLOTOWEJ		
15.	MAT. IND.	KRATA ZABEZPIECZ.WYLOT STAL.OC. Z PRĘTÓW fi10/14mm	szt.	1.0
KOMENTARZ: WYRÓB WARSZTATOWY				
16.	00-04n	MONTAŻ KSZTAŁTEK CIŚNIENIOWYCH PE, PEHD O POŁĄCZENIACH ZGRZEWANO-KOŁNIERZOWYCH	szt.	1.0
	1012 05	TULEJE KOŁNIERZOWE PE, PEHD NA LUŻNY KOŁNIERZ, O ŚREDN. ZEWN. DO 355 MM		
17.	00-04n	OSADZENIE WŁAZÓW ŻELIWNÝCH,SKRZYNEK ULICZ.N.STOPNI WŁAZ.W STUDZIENKACH I KOMORACH	szt.	1.0
	1429 05	SKRZYNKa ULICZNA		
18.	00-04n	ZASUWY ŻELIWNE KLINOWE OWALNE KOŁNIERZOWE MONTOWANE W KOMORACH	kpl	1.0
	1109 01	ZASUWY O ŚREDNICY W MM 300		
KOMENTARZ: ZASUWA NOŻOWA				
19.	00-01n	ROB.ZIEMNE W HAŁDACH WYK.KOPARK.PRZEDSIĘB.,Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYŁ.DO 1 KM	m3	5.20
	0205 02	KOPARKI O POJEMN.ŁY KI 0.25 M3,SAMOC.H.SAMOWYŁ. DO 5 T,GRUNT KAT. I-III		
KOMENTARZ: 0.785x1.8x1.8x1.5 + 0,4 +1				

>>> KONIEC STRONY <<<

LP-LISTA POZYCJI Z PRZEDMIARU

NR ZLECENIA :

STRONA 4

Nr. | Podst.wyc | OPIS

| J.M. | ILOŚĆ |

ELEMENT nr: 2 STUDNIA WLOTOWA 'DO' / UJĘCIE

ELEMENT nr: 3 ROBOTY DROGOWE - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

1.	00-06n	KORYTA WYKONYWANE NA CALEJ SZEROKOSCI JEZDNI I CHODNIKOW	m2	1140.0
	0101 03	WYKONYWANE MECHANICZNIE, GLEB.30 CM, GRUNT KAT.II-VI		
KOMENTARZ: 380x3				
2.	00-06n	PROFILOWANIE I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI	m2	1140.0
	0103 01	WYKONYWANE REZNIE GRUNT KAT.II-IV		
3.	00-06n	WARSTWY ODCINAJACE	m2	1140.0
	0106 02	Z PIASKU, ZAGESZCZ.RECZNIE, GRUB.WARSTWY 10 CM		
4.	00-06n	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH	m2	1140.0
	0113 01	WARSTWA DOLNA, GRUB.PO ZAGESZCZENIU 10 CM		
		R * 0.666 M * 0.666 S * 0.666		
5.	00-06n	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH	m2	1140.0
	0113 04	WARSTWA GORNA, GRUB.PO ZAGESZCZENIU 5 CM		
		R * 0.625 M * 0.625 S * 0.625		
6.	00-01n	ROB.ZIEMNE WYKON.KOPARKAMI PRZEDSIĘB.Z TRANSP.UROBKU SAMOCH.SAMOWYŁ.DO 1 KM	m3	342.0
	0201 06	KOPARKA O POJEMN.LYŻKI 0.40 M3,SAMOC.SAMOWYŁ.DO 5 T,GRUNT KAT. III-IV		
KOMENTARZ: 1140x0,3				
7.	Kalk.ind.	Koszty utylizacji nadmiaru ziemi z korytowania	m3	342.0
	0999001	KOSZT UTYLIZACJI GRUNTU Z WYKOPÓW	m3	342.000

LP2-LISTA POZYCJI Z PRZEDMIARU

NR ZLECENIA :

STRONA 2

Nr.	Podst.wyc.	OPIS	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
ELEMENT nr: 1 SIEĆ KANALIZACYJNA - KOLEKTOR GRAWITACYJNY DN300						

9.	14712	PRACA POMPY ODWADNIAJĄCEJ DLA ZESTAWU IGŁOFILTRÓW	M-G	24.0		
		ZESPÓŁ POMPOWO-PRÓŻNIOWY 90 M3/H				

10.	00-11n	STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETON. W GOTOWYM WYKOPIE (BE)1 studnia		2.0		
		Z MUROW. PODSTAWY STUDNI				
	0405 05	STUDNIA O GŁĘB. 2.0 M Z KRĘGÓW O ŚREDN. 1200 MM				

11.	00-11n	STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETON. W GOTOWYM WYKOPIE (BE)1 studnia		8.0		
		Z MUROW. PODSTAWY STUDNI				
	0405 03	STUDNIA O GŁĘB. 2.0 M Z KRĘGÓW O ŚREDN. 1000 MM				
	04* 1.000	NAKLADY ZA KAŻDE 0.5 M RÓŻNICY GŁĘBOKOŚCI STUDNI W ODNI				
		ESIENIU DO 2.0 M				

12.	00-11n	PODŁOŻA, OBSYPKI I OBETONOWANIA	m3	31.20		
	0501 05	PODŁOŻA I OBSYPKI Z PIASKÓW DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH -				
		DOWIEZIONYCH				

KOMENTARZ: 390x0,8x0,1

13.	00-11n	PODŁOŻA, OBSYPKI I OBETONOWANIA	m3	117.0		
	0501 04	PODŁOŻA I OBSYPKI Z KRUSZYW NATURALNYCH POZYSK. Z WYKOP				
		U, Z PRZESIANIEM				

KOMENTARZ: 390x0,6x0,5

14.	00-11n	RUROCIĄGI Z PE, ŁĄCZONE METODĄ ZGRZEWANIA	m	26.0		
	0302 06	O ŚREDNICY ZEWN. 315 MM				

15.	00-04n	KANAŁY Z RUR TYPU PVC ŁĄCZONE NA WCISK	m	354.0		
	1308 05	RURY O ŚREDNICY ZEWNETRZNEJ W MM 315				

KOMENTARZ: 364-10

16.	00-01n	USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ /HUMUSU/	m2	15.0		
	0113 01	GRUBOŚĆ WARSTWY DO 15 CM				

KOMENTARZ: 10+5

17.	02-31	ROWKI POD KRAWIEZNIKI I ŁAWY KRAWIEZNIKOWE	m	4.80		
	0401 08	ROWKI O WYMIARACH 40X40 CM, GRUNT KAT.III-IV				

18.	00-06n	KRAWIEZNIKI BETONOWE BEZ ŁAW	m	5.0		
	0401 01	KRAWIEZNIKI WTOPIONE 15*30 CM, PODSYPKA PIASKOWA				

19.	00-04n	PODŁOŻA BETONOWE I UMOCNIENIE SKARP PRZY WYLOTACH KANAŁ	m3	0.60		
		ÓW				
	1410 03	PODŁOŻE BETONOWE O GRUBOŚCI 15 CM				

KOMENTARZ: B10

LP2-LISTA POZYCJI Z PRZEDMIARU

NR ZLECENIA :

STRONA 3

Nr.	Podst.wyc.	OPIS	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
ELEMENT nr: 1 SIEĆ KANALIZACYJNA - KOLEKTOR GRAWITACYJNY DN300						
20.	00-04n	PODŁOŻA BETONOWE I UMCNIENIE SKARP PRZY WYLOTACH KANAŁÓW	m3	0.240		
11410 04		PODŁOŻE BETONOWE O GRUBOŚCI 20 CM				
KOMENTARZ: B-25						
21.	00-10n	BUDOWLE BETONOWE I ŻELBETOWE	m3	0.80		
10201 02		OBJĘTOŚĆ BUDOWLI DO 1,0 M3 - ELEMENTY ŻELBETOWE				
		R * 1.500 M * 1.000 S * 1.000				
KOMENTARZ: ŚCIANKA CZOŁOWA + DOK WYLOTOWY : 0,15+0,65						
22.	00-04n	PRZYGOTOWANIE RECZNE ZBROJENIA	t	0.0670		
11401 01		KONSTRUKCJE PROSTE, PRĘTY STALOWE O ŚREDNICY DO 8 MM W KŁ.				
		REGACH				
KOMENTARZ: 0,057+0,010						
23.	00-04n	MONTAŻ ZBROJENIA ŚCIAN PŁASKICH	t	0.0670		
11404 01		PRĘTY STALOWE O ŚREDNICY W MM DO 8				
24.	00-01n	UMOCNIENIE SKARP I DNA KANAŁÓW PŁYTAMI PREFABRYKOWANYMI	m2	10.0		
10514 01		UMOCNIENIE PŁYTAMI				
KOMENTARZ: TYPU 'MEBA'						
25.	00-01n	DARNIOWANIE SKARP MATER. ZŁOŻONYMI PRZY GÓRNEJ KRAWĘDZI	m2	5.0		
10505 03		DARNIOWANIE KRAWĘDZI SKARP PASAMI O SZER. OD 30 DO 40 CM				
		BEZ HUMUSU				
26.	00-10n	WYKONANIE PALISADY	m	8.80		
10513 01		ŚREDNICA KOŁKÓW LUB SŁUPKÓW 6 CM, GŁĘBOKOŚĆ WBICIA DO 0				
		1.8 M, KAT. GRUNTU I-III				
27.	02-13	OBSADZANIE DROBNYCH KONSTR. ORAZ OKUC /BEZ DOSTAWY ELEM/	m2	0.160		
11009 11		STAL. I ELEKTROD/				
		OBSADZENIE KRATY WLOTOWEJ				
28.	MAT. IND.	KRATA ZABEZPIECZ. WYLOT STAL. OC. Z PRĘTÓW fi10/14mm	szt.	1.0		
KOMENTARZ: WYRÓB WARSZTATOWY						
29.	00-10n	RECZNE I MECHAN. KOSZENIE TRAW, POROSTÓW I OCZYSZCZ. KORYT	m2	650.0		
		A CIEKU Z ROŚLINNOŚCI				
12508 05		WYKOSZ. RECZNE POROSTU GĘSTEGO, TWARDEGO ZE SKARP ROWÓW,				
		KORON I SKARP NASYPÓW				
KOMENTARZ: ok. 100 m rowu mel.						
30.	00-10n	RECZNE I MECHAN. KOSZENIE TRAW, POROSTÓW I OCZYSZCZ. KORYT	m2	650.0		
		A CIEKU Z ROŚLINNOŚCI				
12508 11		NAKŁ. DODATK. ZA WYWOŻENIE POROSTU TRANSP. KOŁOWYM DO MIEJ				
		SCA SKŁADOWANIA				

Biuro Projektów Inżynierii Sanit. D.Plata
 Rotmanka 83-010 ,ul. Brzozowa 1 ; tel. 603 767924
 LP2-LISTA POZYCJI Z PRZEDMIARU

KOSZTORYS INWESTORSKI Kolmel OKOLE

Nr. | Podst.wyci | OPIS | NR ZLECENIA : | J.M. | ILOŚĆ | CENA JEDN. | STRONA | WARTOŚĆ |
 ELEMENT nr: 3 ROBOTY DROGOWE - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

1.	00-06n	KORYTA WYKONYWANE NA CALEJ SZEROKOSCI JEZDNI I CHODNIKO m2			1140.0			
		w						
	0101 03	WYKONYWANE MECHANICZNIE, GLEB.30 CM, GRUNT KAT.II-VI						
KOMENTARZ: 380x3								
2.	00-06n	PROFILOWANIE I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRU m2			1140.0			
		KCYJNE NAWIERZCHNI						
	0103 01	WYKONYWANE RECZNIE GRUNT KAT.II-IV						
3.	00-06n	WARSTWY ODCINAJACE			1140.0			
	0106 02	z PIASKU, ZAGESZCZ.RECZNIE, GRUB.WARSTWY 10 CM						
4.	00-06n	PODBUDOWY Z KRUSZYW ŁAMANYCH			1140.0			
	0113 01	WARSTWA DOLNA, GRUB.PO ZAGESZCZCZENIU 10 CM						
		R * 0.666 M * 0.666 S * 0.666						
5.	00-06n	PODBUDOWY Z KRUSZYW ŁAMANYCH			1140.0			
	0113 04	WARSTWA GORNA, GRUB.PO ZAGESZCZCZENIU 5 CM						
		R * 0.625 M * 0.625 S * 0.625						
6.	00-01n	ROB.ZIEMNE WYKON.KOPARKAMI PRZEDSIĘB.Z TRANSP.UROBKU SA m3			342.0			
		MOCH.SAMOWYŁ.DO 1 KM						
	0201 06	KOPARKA O POJEMN.ŁYŻKI 0.40 M3,SAMOCH.SAMOWYŁ.DO 5 T,GR						
		UNT KAT. III-IV						
KOMENTARZ: 1140x0,3								
7.	Kalk.ind.	Koszty utylizacji nadmiaru ziemi z korytowania						
	0999001	KOSZT UTYLIZACJI GRUNTU Z WYKOPÓW			342.0			