

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Twardogóra

Kod CPV : 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Obiekt : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Goszcz

część 3

Inwestor : Gmina Twardogóra
56-416 Twardogóra, ul.Ratuszowa 14

Opracował : Aleksander Król

Data : 2016-09-12

część 3

Budowa : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Twardogóra
Obiekt : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Goszcz

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2016-09-13

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Kanalizacja grawitacyjna Roboty ziemne CPV - 45111200-0, CPV - 45111240-2
2		Kanalizacja grawitacyjna Roboty montażowe CPV: 45232440-8, CPV: 45232152-2, CPV: 45231400-9,
3		Zagospodarowanie terenu pompowni - CPV: 45233140-2
4		Kanalizacja tłoczna Roboty ziemne CPV - 45111200-0, CPV - 45111240-2
5		Kanalizacja tłoczna - roboty montażowe CPV - 45232410-9, CPV - 45233120-6, CPV - 45232423-3, CPV - 45315300-1

--- Koniec wydruku ---

część 3

Budowa : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Twardogóra
 Obiekt : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Goszcz
 Data : 2016-09-13

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Kanalizacja grawitacyjna Roboty ziemne CPV - 45111200-0, CPV - 45111240-2		
1	KNNR 1 0111-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0,566	km
2	KNNR 1 0307-04 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	865,980	m3
3	KNNR 1 0313-04 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	1 472,160	m2
4	KNNR 4 1411-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	155,870	m3
5	KNNR 1 0214-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV obсыпка	194,840	m3
6	KNNR 1 0205-04 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - dowóz podsypki i obсыпки	350,710	m3
7	KNNR 1 0214-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - z odkładu	515,270	m3
2	Kanalizacja grawitacyjna Roboty montażowe CPV: 45232440-8, CPV: 45232152-2, CPV: 45231400-9,		
8	KNNR-W 2-18 0513-05 WACETOB wyd.I 1997 Dostawa i montaż przepompowni ścieków PS 1 fi 1500mm wraz z uruchomieniem, z wyposażeniem wg projektu	1,000	kpl.
		1 =	1,000
		Razem =	1,000 kpl.
9	KNNR 4 1413-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	7,000	stud.
10	KNNR 4 1417-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr .425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem ciężkim	15,000	szt
11	KNNR 4 1308-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	547,980	m
12	KNNR 4 1321-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Kaskady zewn PVC o śr. 200 mm	1,000	szt
13	KNNR 4 1308-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	17,300	m
14	KNNR 4 1105-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.200 mm	1,000	kpl.
15	KNNR 4 1612-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 200 mm	3,000	odc.200m
16	KNNR 4 1612-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Jednokrotne płukanie sieci o śr. nominalnej do 150 mm	1,000	odc.200m

część 3

Data : 2016-09-13

2. Kanalizacja grawitacyjna Roboty montażowe CPV: 45232440-8, CPV: 45232152-2, CPV: 45231400-9,

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNNR 4 1610-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - próba na eksfiltrację	2,000	odc. -1
18	KNNR 4 1610-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	2,000	odc. -1
19	Pozycja Inspekcja telewizyjna rurociągów Dn 200	547,980	m
3	Zagospodarowanie terenu pompowmi - CPV: 45233140-2		
20	KNR 2-31 0103-02 [ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	25,000	m2
21	KNNR 6 0113-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	25,000	m2
22	KNNR 6 0502-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	25,000	m2
23	KNNR 6 0403-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	20,000	m
24	KNR-W 2-02 1803-02 WACETOB wyd.I 1997 Ogrodzenie z siatki ślimakowej powlekanej PE wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m	20,000	m
25	KNR 2-02 1808-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Wrota dwuskrzydłowe wys. 1.6 m szer.wrót 3 m i z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy	1,000	kpl.
26	KNR 2-02 1808-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Furtka 1,1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy	1,000	kpl.
27	KNR 2-01 0510-01 [ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996] Humusowanie skarpy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	20,000	m2
28	Pozycja Roboty elektryczne związane z podłączeniem przepompowni oraz oświetleniem terenu	1,000	kpl.
4	Kanalizacja tłoczna Roboty ziemne CPV - 45111200-0, CPV - 45111240-2		
29	KNNR 1 0111-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0,168	km
30	KNNR 1 0307-04 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	197,730	m3
31	KNNR 4 1411-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	33,800	m3
32	KNNR 1 0214-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV obsypka	42,250	m3
33	KNNR 1 0205-04 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - dowóz podsypki i obsypki	76,050	m3

część 3

Data : 2016-09-13

4. Kanalizacja tłoczna Roboty ziemne CPV - 45111200-0, CPV - 45111240-2

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KNNR 1 0214-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - z odkładu	121,680	m3
35	KNR-W 2-18 0901-01 WACETOB wyd.I 1997 Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	2,000	kpl.
36	KNR-W 2-18 0901-06 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	2,000	kpl.
37	KNR-W 2-18 0903-01 WACETOB wyd.I 1997 Montaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	2,000	kpl.
38	KNR-W 2-18 0903-06 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	2,000	kpl.
5	Kanalizacja tłoczna - roboty montażowe CPV - 45232410-9, CPV - 45233120-6, CPV - 45232423-3, CPV - 45315300-1		
39	KNNR 4 1413-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m- studnie rozprężne	1,000	stud.
40	KNNR 4 1009-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	169,000	m
41	KNNR 4 1429-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Biofiltr na studni rozprężnej	1,000	szt
42	KNR-W 2-19 0102-01 [WACETOB wyd.I 1992 uzupełnienie 1997] Oznakowanie trasy rurociągu tłoczego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	169,000	m
43	KNNR 4 1606-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Próba wodna szczelności sieci o śr. do 110 mm - rurociąg PE dn 90	1,000	200m -1
44	KNNR 4 1612-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Jednokrotne płukanie sieci o śr. nominalnej do 150 mm	1,000	odc.200m

--- Koniec wydruku ---