

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa:** Odnowa centrum wsi Gorczenica oraz placu zabaw w Gorczenicy

**Obiekt:** Parking

**Kod CPV:** 45213312-3 Parkingi

**Adres:** Gorczenica, Gmina Brodnica

**GMINA BRODNICA**

ul. Zamkowa 13A, 87-300 Brodnica  
woj. kujawsko-pomorskie  
tel. 056 495 01 50, fax 056 495 04 30  
NIP 874-16-83-634


01.03.2010r.

Parkingi, chodniki i zieleń

Kod CPV: 45213312-3 Parkingi

**Investor:** Gmina Brodnica  
87-300 Brodnica, ul. Zamkowa 13 a

Jednostka autorska: Grzegorz Bettejewski; ul. Grażyny 22, 87-300 Brodnica  
Opracował: Grzegorz Bettejewski      Data: 2010-03-01

  
mgr inż. Grzegorz Bettejewski  
Upraw. bud. w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
GPI. 7342/156/TO/93

URZĄD GMINY BRODNICA

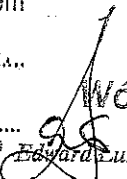
ul. Zamkowa 13 A, 87-300 Brodnica  
woj. kujawsko-pomorskie  
tel. 056 494 16 12, fax 056 494 16 40  
NIP 874-11-54-226      (12)

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Brodnica, dn. 22.04.2010r.

.....  
m.p.

.....  
podpis

  
Wójt  
Edward Łukaszewski

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa:** Odnowa centrum wsi Gorczenica oraz placu zabaw w Gorczenicy

**Obiekt:** Parking

**Kod CPV:** 45213312-3 Parkingi

**Adres:** Gorczenica, Gmina Brodnica

**GMINA BRODNICA**

ul. Zamkowa 13A, 87-300 Brodnica  
woj. kujawsko-pomorskie  
tel. 056 495 01 50, fax 056 495 04 30  
NIP 874-16-83-634


01.03.2010r.

Parkingi, chodniki i zieleni

Kod CPV: 45213312-3 Parkingi

**inwestor:** Gmina Brodnica  
87-300 Brodnica, ul. Zamkowa 13 a

Jednostka autorska: Grzegorz Bellejewski; ul. Grażyny 22, 87-300 Brodnica  
Opracował: Grzegorz Bellejewski      Data: 2010-03-01

  
mgr inż. Grzegorz Bellejewski  
Upraw. bud. w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
GP.I. 7342/156/TO/93

URZĄD GMINY BRODNICA  
ul. Zamkowa 13 A, 87-300 Brodnica  
woj. kujawsko-pomorskie  
tel. 056 494 10 12, fax 056 494 16 40  
NIP 874-11-54-226      (12)

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Brodnica, dn. 22.04.2010r.

.....  
M.P.

.....  
podpis Edwarda Łukaszczyńskiego

Parkinci, chodniki i zieleni  
Budowa: Odnowa centrum wsi Gorczenica oraz placu zabaw w Gorczenicy  
Obiekt: Parking  
Adres: Gorczenica, Gmina Brodnica

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A. Parkingi na działce nr 17/6 w Gorczenicy</b>			
<b>A.a. Roboty ziemne</b>			
1.	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm  Na całej pow. parkingów, chodników i zatok: $8 \cdot (10,5 + 51,6 + 5,5) =$ Na pow. placu manewrowego: $0,5 \cdot (5,5 + 6,1 + 7) \cdot 29,8 + 7,04 \cdot 8 =$  Razem przedmiar =	874,260  540,800 333,460 <u>874,260</u>	m2
2.	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm  Dodatek za 10 cm głębokości ponad 20 cm: $(874,26) \cdot (2) =$  Razem przedmiar =	1748,520  1748,520 <u>1748,520</u>	m2
3.	KNR 201-0207-05-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, z transportem urobku na odl. do 1 km, sam. samowytładow. o ład.ponad 5 do 10t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach w gruncie kat.I-III /spsycharka gąs. 75 KM/  Wywóz urobku z korytowania: $874,26 \cdot 0,3 =$  Razem przedmiar =	262,278  262,278 <u>262,278</u>	m3
4.	KNR 201-0210-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utworzonych samochodami samowytładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat.III-IV  Dodatek za wywóz na dalsze 4 km ponad 1 km: $(262,278) \cdot (8) =$  Razem przedmiar =	2098,224  -2098,224 <u>2098,224</u>	m3
<b>A.b. Podbudowy</b>			
5.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV  Parkingi i chodniki: 540,8 = Plac manewrowy: 333,46 =  Razem przedmiar =	874,260  540,800 333,460 <u>874,260</u>	m2
6.	ZAL.1 - KNNR 002-1201-03-10 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podkłady z ubitych materiałów sypkich: pospółki /na gruncie/  Ukształtowanie powierzchni pod warstwy konstr.: $874,26 \cdot 0,3 =$ Dodatkowa warstwa pod chodniki ( gr. 10 cm ): $2 \cdot (2 + 1,5 + 51,6 + 2 + 8) \cdot 0,1 =$  Razem przedmiar =	275,298  262,278 13,020 <u>275,298</u>	m3
7.	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  Dla parkingów: $18 \cdot 2,3 \cdot 5 + 3,6 \cdot 5 =$ Dla wjazdów: $2 \cdot (15 \cdot 5 - 2 \cdot 0,25 \cdot 3,14 \cdot 5 \cdot 5) + 5 \cdot 4,5 + 5 \cdot 2 =$ Dla placu manewrowego: $0,5 \cdot (5,5 + 6,1 + 7) \cdot 29,8 + 8 \cdot 7,04 =$ Dla chodników: $2 \cdot (2 \cdot 5 + 45 + 2 \cdot 8) =$  Razem przedmiar =	804,460  225,000 104,000 333,460 142,000 <u>804,460</u>	m2
8.	KNR 231-0104-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	4022,300	m2

Parkinci, chodniki i zieleni  
Budowa: Odnowa centrum wsi Gorczenica oraz placu zabaw w Gorczenicy  
Obiekt: Parking  
Adres: Gorczenica, Gmina Brodnica

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A. Parkingi na działce nr 17/6 w Gorczenicy</b>			
<b>A.a. Roboty ziemne</b>			
1.	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm  Na całej pow. parkingów, chodników i zatok: $8*(10,5+51,6+5,5) =$ Na pow. placu manewrowego: $0,5*(5,5+6,1+7)*29,8+7,04*8 =$ Razem przedmiar =	874,260  540,800 333,460 <u>874,260</u>	m2
2.	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm  Dodatek za 10 cm głębokości ponad 20 cm: $(874,26)*(2) =$ Razem przedmiar =	1748,520  1748,520 <u>1748,520</u>	m2
3.	KNR 201-0207-05-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, z transportem urobku na odl. do 1 km, sam. samowytładow. o ład.ponad 5 do 10t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/  Wywóz urobku z korytowania: $874,26*0,3 =$ Razem przedmiar =	262,278  262,278 <u>262,278</u>	m3
4.	KNR 201-0210-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utworzonych samochodami samowytładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat.III-IV  Dodatek za wywóz na dalsze 4 km ponad 1 km: $(262,278)*(8) =$ Razem przedmiar =	2 098,224  -2 098,224 <u>2 098,224</u>	m3
<b>A.b. Podbudowy</b>			
5.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV  Parkingi i chodniki: 540,8 = Plac manewrowy: 333,46 = Razem przedmiar =	874,260  540,800 333,460 <u>874,260</u>	m2
6.	ZAL.1 - KNNR 002-1201-03-10 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Podkłady z ubitych materiałów sypkich: pospółki /na gruncie/  Ukształtowanie powierzchni pod warstwy konstr.: $874,26*0,3 =$ Dodatkowa warstwa pod chodniki ( gr. 10 cm ): $2*(2+1,5+51,6+2+8)*0,1 =$ Razem przedmiar =	275,298  262,278 13,020 <u>275,298</u>	m3
7.	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  Dla parkingów: $18*2,3*5+3,6*5 =$ Dla wjazdów: $2*(15*5-2*0,25*3,14*5*5)+5*4,5+5*2 =$ Dla placu manewrowego: $0,5*(5,5+6,1+7)*29,8+8*7,04 =$ Dla chodników: $2*(2*5+45+2*8) =$ Razem przedmiar =	804,460  225,000 104,000 333,460 142,000 <u>804,460</u>	m2
8.	KNR 231-0104-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Razem przedmiar =	4 022,300	m2

Parkingi, chodniki i zieleń  
A. Parkingi na działce nr 17/6 w Górczycy  
A.b. Podbudowy

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Dodatek za warstwę gr. 5 cm ponad 10 cm: $(804.46) \cdot (5) =$ Razem przedmiar =	4 022,300 4 022,300	m2
9.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm  Podbudowy dla parkingów, wjazdów i placów; gr.20cm: $225+104+333.46 =$ Razem przedmiar =	662,460 662,460	m2
10.	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm  Dodatek dla warstwy gr. 8 cm ponad 12 cm: $(662.46) \cdot (8) =$ Razem przedmiar =	5 299,680 5 299,680	m2
11.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm  Podbudowy dla chodników; gr. 10 cm: 142 = Razem przedmiar =	142,000 142,000	m2
12.	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm  Zmniejszenie warstwy gr. 12 cm o 2 cm: $(142) \cdot (2) =$ Razem przedmiar =	284,000 284,000	m2
<b>A.c. Nawierzchnie</b>			
13.	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej  Parkingi, wjazdy, place manewrowe: $225+104+333.46 =$ Razem przedmiar =	662,460 662,460	m2
14.	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej  Chodniki: 142 = Razem przedmiar =	142,000 142,000	m2
<b>A.d. Krawężniki</b>			
15.	KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV  Parking: $2 \cdot (5+45) =$ Wjazdy: $4 \cdot 0.25 \cdot 2 \cdot 3.14 \cdot 5 + 2 \cdot (2+4.5) + 15 + 45 + 15 =$ Plac manewrowy: $5.5 + 29.8 + 12 =$ Razem przedmiar =	266,700 100,000 119,400 47,300 266,700	m
16.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem  $266.7 \cdot 0.3 \cdot 0.4 =$ Razem przedmiar =	32,004 32,004	m3
17.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej  Razem przedmiar =	138,700	m

Parkingi, chodniki i zieleń  
A. Parkingi na działce nr 17/6 w Goroźnicy  
A.b. Podbudowy

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Dodatek za warstwę gr. 5 cm ponad 10 cm: $(804.46) \cdot (5) =$ Razem przedmiar =	4 022,300 4 022,300	m2
9.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm  Podbudowy dla parkingów, wjazdów i placów; gr.20cm: $225+104+333.46 =$ Razem przedmiar =	662,460 662,460	m2
10.	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm  Dodatek dla warstwy gr. 8 cm ponad 12 cm: $(662.46) \cdot (8) =$ Razem przedmiar =	5 299,680 5 299,680	m2
11.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm  Podbudowy dla chodników; gr. 10 cm: 142 = Razem przedmiar =	142,000 142,000	m2
12.	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm  Zmniejszenie warstwy gr. 12 cm o 2 cm: $(142) \cdot (2) =$ Razem przedmiar =	284,000 284,000	m2
<b>A.c. Nawierzchnie</b>			
13.	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej  Parkingi, wjazdy, place manewrowe: $225+104+333.46 =$ Razem przedmiar =	662,460 662,460	m2
14.	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej  Chodniki: 142 = Razem przedmiar =	142,000 142,000	m2
<b>A.d. Krawężniki</b>			
15.	KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV  Parking: $2 \cdot (5+45) =$ Wjazdy: $4 \cdot 0.25 \cdot 2 \cdot 3.14 \cdot 5 + 2 \cdot (2+4.5) \cdot 15 + 45 \cdot 15 =$ Plac manewrowy: $5.5 + 29.8 + 12 =$ Razem przedmiar =	266,700 100,000 119,400 47,300 266,700	m
16.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem  $266.7 \cdot 0.3 \cdot 0.4 =$ Razem przedmiar =	32,004 32,004	m3
17.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej  Razem przedmiar =	138,700	m

Parkingi, chodniki i zielen  
A. Parkingi na działce nr 17/6 w Gorzyczicy  
A.d. Krawężniki

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Parkingi: $2*5+45 =$ Wjazdy: $4*0.25*2*3, 14*5+2*2,5 =$ Plac manewrowy: $47,3 =$ Razem przedmiar =	55,000 36,400 47,300 138,700	m
18.	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	83,000	m
	Parking: $45 =$ Wjazdy: $2*15+2*2*2 =$ Razem przedmiar =	45,000 38,000 83,000	m
19.	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	142,000	m
	Chodniki: $2*(5+45+5+2*8) =$ Razem przedmiar =	142,000 142,000	m
<b>A.e. Zielen</b>			
20.	KNR 221-0201-02-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim, przy gruncie kat.I-II : zadamionym  Teren przy parkingu i chodniku: $3,14*5*5+2*5+29,8*3,5+4,5*(8-1,8)+0,5*(10-7,8)*51,6 =$	277,460	m2
	Razem przedmiar =	277,460	m2
21.	KNR 221-0211-01-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	0,028	ha
	$277,46/10000 =$ Razem: przedmiar =	0,028 0,028	ha
22.	KNR 221-0211-02-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm	0,224	ha
	Dodatek za następne 8 cm ponad 2 cm: $(0,028)*(8) =$ Razem przedmiar =	0,224 0,224	ha
23.	KNR 221-0215-01-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na: terenie płaskim	0,028	ha
	$0,028 =$ Razem przedmiar =	0,028 0,028	ha
24.	KNR 221-0401-01-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	277,460	m2
	$277,46 =$ Razem przedmiar =	277,460 277,460	m2
25.	KNR 221-0702-01-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych : na terenie płaskim	277,460	m2
	$277,46 =$ Razem przedmiar =	277,460 277,460	m2

Stwierdzam - zgodność z oryginałem

URZĄD GOSPODARSTWA WODNIA  
ul. Zarbocka 13 A, 87-300 Brodnica  
woj. kujawsko-pomorskie  
tel. 056 494 18 12, fax 056 494 18 40  
NIP 874-11-54-226 (12)

Brodnica, dn. 22.04.2010 r. Wojt

Edward Łukaszczyński  
podpis

m.p.

Parkingi, chodniki i zieleni  
A. Parkingi na działce nr 1776 w Gorzankicy  
A.f. Kanalizacja deszczowa - odwodnienie placów i parkingów

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pcyzycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A.f. Kanalizacja deszczowa - odwodnienie placów i parkingów</b>			
26.	KNR 515-0601-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wyznaczenie trasy dla rurociągu.	5,000	m
	Przykanaliki śr. 160 mm: 1*5 =	5,000	
	Razem przedmiar =	5,000	m
27.	KNR 201-0217-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III	5,400	m3
	Dla przykanalików: 1*5*0.9*1.2 =	5,400	
	Razem przedmiar =	5,400	m3
28.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	3,500	m2
	5*0.7 =	3,500	
	Razem przedmiar =	3,500	m2
29.	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	5,000	m
	1*5 =	5,000	
	Razem przedmiar =	5,000	m
30.	KSNR 001-0210-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Zасыpywanie i zagęszczanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 30 cm, przy użyciu spycharek o mocy 55 kW (75 KM) - grunt kat.III-IV	5,400	m3
	Z poz. 27: 5.4 =	5,400	
	Razem przedmiar =	5,400	m3
31.	ZAL.1 - KNNR 004-1424-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt

— Koniec wydruku przedmiaru —

URZĄD GMINY BRODNICA  
ul. Zamkowa 13 A 87-300 Brodnica  
woj. kujawsko-pomorskie  
tel. 056 494 16 12, fax 056 494 16 40  
NIP 874-11-54-226 (12)

mgr inż. Grzegorz Bedajewski  
Upraw. bud. w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
GPI. 7342/156/TO/93

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Brodnica, dn. 22.04.2010.

m.p.

podpis

Wójt

Edward E. Szewski