

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Remont elementów zagospodarowania oraz rozbiórka kas płotu Ośrodka Sportowego Gołęczin

Rozbiórka i ponowne wykonanie ogrodzenia

Inwestor : Miasto Poznań Poznański Ośrodek Sportu i Rekreacji Samorządowy Zakład Budżetowy Oddział Gołęczin

Adres : 60-622 Poznań, ul. Warmińska 1

Rozbiórka i ponowne wykonanie ogrodzenia

Obiekt : Remont elementów zagospodarowania oraz rozbiórka kas płotu Ośrodka Sportowego Gołęczin

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1	Rozbiórki	
1.a		Rozbiórka płotu
1.b		Rozbiórka kas
1.c		Ogrodzenie z płyt betonowych
1.d		Zwierczenie wiercem żelbetowym konstrukcji murej oporowej o wysokości 0,7 m
1.e		Remont bram, furtek i balustrad
1.f		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki, wycinka krzewów i drzew
1.f.1		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki
1.g		Wycinka drzew
1.h		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - papa

- - - Koniec wydruku - - -

Rozbiórka i ponowne wykonanie ogrodzenia

Obiekt : Remont elementów zagospodarowania oraz rozbiórka kas płotu Ośrodka Sportowego Gołęczin

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Rozbiórki</b>		
<b>1.a</b>	<b>Rozbiórka płotu</b>		
1	<b>KNR 401-0349-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : SST 01.00	<b>106,97</b>	<b>m3</b>
	$0.27 * 0.28 * 6.1 * 11 =$ 5,07 $1.3 * 2.6 * 0.27 * 11 =$ 10,04 $0.27 * 0.28 * 3.8 =$ 0,29 $1.3 * 2.6 * 0.27 =$ 0,91 $0.27 * 0.28 * 5.1 * 10 =$ 3,86 $1.3 * 2.6 * 0.27 * 10 =$ 9,13 $0.27 * 0.28 * 5.3 * 11 =$ 4,41 $1.3 * 2.6 * 0.27 * 11 =$ 10,04 $0.27 * 0.4 * 5.0 * 25 =$ 13,50 $1.36 * 2.6 * 0.27 * 25 =$ 23,87 $0.24 * 0.4 * 5.1 * 7 =$ 3,43 $1.6 * 1.8 * 0.27 * 7 =$ 5,44 $0.27 * 0.4 * 4.9 =$ 0,53 $2.9 * 1.8 * 0.27 =$ 1,41 $0.27 * 0.28 * 5.0 * 12 =$ 4,54 $1.36 * 2.1 * 0.27 * 12 =$ 9,25 $0.27 * 0.28 * 5.3 =$ 0,40 $1.5 * 2.1 * 0.27 =$ 0,85 <b>Razem =</b>	5,07 10,04 0,29 0,91 3,86 9,13 4,41 10,04 13,50 23,87 3,43 5,44 0,53 1,41 4,54 9,25 0,40 0,85 <b>106,97</b>	m3
2	<b>KNR 401-0212-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - fundament płotu Numer specyfikacji : SST 01.00	<b>135,87</b>	<b>m3</b>
	$0.38 * 0.8 * 6.1 * 11 =$ 20,40 $1.3 * 0.38 * 0.5 * 11 =$ 2,72 $0.38 * 0.8 * 3.8 =$ 1,16 $1.3 * 0.38 * 0.5 =$ 0,25 $0.38 * 0.8 * 5.1 * 10 =$ 15,50 $1.3 * 0.38 * 0.5 * 10 =$ 2,47 $0.38 * 0.8 * 5.3 * 11 =$ 17,72 $1.3 * 0.38 * 0.5 * 11 =$ 2,72 $0.38 * 0.8 * 5.0 * 25 =$ 38,00 $1.36 * 0.38 * 0.5 * 25 =$ 6,46 $0.38 * 0.8 * 0.5 * 7 =$ 1,06 $1.6 * 0.38 * 0.5 * 7 =$ 2,13 $0.38 * 0.8 * 4.9 =$ 1,49 $2.9 * 0.38 * 0.5 =$ 0,55 $0.38 * 0.8 * 5.0 * 12 =$ 18,24 $1.36 * 0.38 * 0.5 * 12 =$ 3,10 $0.38 * 0.8 * 5.3 =$ 1,61 $1.5 * 0.38 * 0.5 =$ 0,29 <b>Razem =</b>	20,40 2,72 1,16 0,25 15,50 2,47 17,72 2,72 38,00 6,46 1,06 2,13 1,49 0,55 18,24 3,10 1,61 0,29 <b>135,87</b>	m3
3	<b>KNR 401-0108-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dowóz piasku - samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem - zasypanie pozostałości po fundamencie Numer specyfikacji : SST 05.00	<b>92,69</b>	<b>m3</b>
	$0.38 * 0.5 * 6.1 * 11 =$ 12,75 $1.3 * 0.38 * 0.5 * 11 =$ 2,72 $0.38 * 0.5 * 3.8 =$ 0,72 $1.3 * 0.38 * 0.5 =$ 0,25 $0.38 * 0.5 * 5.1 * 10 =$ 9,69 $1.3 * 0.38 * 0.5 * 10 =$ 2,47 $0.38 * 0.5 * 5.3 * 11 =$ 11,08 $1.3 * 0.38 * 0.5 * 11 =$ 2,72 $0.38 * 0.5 * 5.0 * 25 =$ 23,75 $1.36 * 0.38 * 0.5 * 25 =$ 6,46 $0.38 * 0.5 * 0.5 * 7 =$ 0,67 $1.6 * 0.38 * 0.5 * 7 =$ 2,13 $0.38 * 0.5 * 4.9 =$ 0,93 $2.9 * 0.38 * 0.5 =$ 0,55 $0.38 * 0.5 * 5.0 * 12 =$ 11,40 $1.36 * 0.38 * 0.5 * 12 =$ 3,10 $0.38 * 0.5 * 5.3 =$ 1,01 $1.5 * 0.38 * 0.5 =$ 0,29	12,75 2,72 0,72 0,25 9,69 2,47 11,08 2,72 23,75 6,46 0,67 2,13 0,93 0,55 11,40 3,10 1,01 0,29	

Rozbiórka i ponowne wykonanie ogrodzenia

1. Rozbiórki  
1.a. Rozbiórka plotu

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	92,69	m3
4	<b>KNR 401-0108-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dodatek do dowozu piasku samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - Krotność 9 - zasypianie pozostałości po fundamencie Numer specyfikacji : SST 05.00	92,67	m3
5	<b>Materiał</b> Koszt piasku - zasypianie pozostałości po fundamencie Numer specyfikacji : SST 05.00	92,67	m3
6	<b>KNR 201-0320-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne zasypywanie wykopów fundamentu - zasypianie pozostałości po fundamencie Numer specyfikacji : SST 05.00	92,67	m3
7	<b>KNR 404-0304-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku : - do 20 cm Numer specyfikacji : SST 01.00	0,73	m3
	0.15 * 0.15 * 2.7 * 12 =	0,73	
	Razem =	0,73	m3
8	<b>KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia : Delikatne rozebranie wykładziny ściennej z płyt piaskowca ułożonych na zaprawie (R x 1,5) od uzupełnienia brakujących powierzchni przy bramie Numer specyfikacji : SST 01.00	5,96	m2
	1.2 * 1.8 + 2.0 * 0.4 + 3.0 =	5,96	
	Razem =	5,96	m2
9	<b>KNR 401-0819-16-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia : Oczyszczenie płyt z piaskowca (R x 1,5) Numer specyfikacji : SST 04.00 - przeniesiony kamień: - odspojony kamień:	8,29	m2
	1.2 * 1.8 + 2.0 * 0.4 + 3.0 =	5,96	
	2.5 * 0.93 =	2,33	
	Razem =	8,29	m2
10	<b>KNR 017-0106-01-00 ATHENASOFT Warszawa</b> [ Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r. ] Analogia : Nacięcie piłą diamentową elementów z piaskowca na elewacji i na ścianach wewnętrznych w celu poszerzenia otworów drzwiowych i wykonania otworów wentylacyjnych Numer specyfikacji : SST 04.00	1,66	m2 pow.c
	8.285 * 0.2 =	1,66	
	Razem =	1,66	m2 pow.c
11	<b>wycena własna</b> Montaż okładzin z piaskowca pozyskanego z elementów rozbiórkowych o podobnej barwie i kolorze łącznie z docięciem na odpowiedni wymiar Numer specyfikacji : SST 04.00 - przeniesiony kamień: - odspojony kamień:	8,29	m2
	1.2 * 1.8 + 2.0 * 0.4 + 3.0 =	5,96	
	2.5 * 0.93 =	2,33	
	Razem =	8,29	m2
12	<b>KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : demontaż skrzydeł bramy Numer specyfikacji : SST 01.00	2,00	szt
13	<b>KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : demontaż skrzydeł furtki Numer specyfikacji : SST 01.00	1,00	szt

1. Rozbiórki  
1 h. Rozbiórka kas

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.b</b>	<b>Rozbiórka kas</b>		
14	<b>KNR 401-0212-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - fundament (dla grubości 40 cm) Numer specyfikacji : SST 01.00  $(5.0 * 0.4 * 0.8 * 2 + (2.43 - 0.8) * 0.4 * 0.8 * 2) * 2 =$	<b>8,49</b>          $8,49$ Razem = $8,49$	<b>m3</b>          <b>m3</b>
15	<b>KNR 401-0349-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : SST 01.00  ściany: $5.0 * 0.35 * 2.92 * 2 * 2 =$ ściany: $(2.43 - 0.7) * 0.35 * 2.92 * 2 * 2 =$ nadproża: $- 0.35 * 0.2 * 0.7 * 3 * 2 =$ nadproża: $- 1.2 * 0.2 * 0.35 * 2 =$ stolarka okienna: $- 0.55 * 1.4 * 0.35 * 3 * 2 =$ stolarka drzwiowa: $- 1.0 * 2.0 * 0.35 * 2 =$  Razem =	<b>24,03</b>          $20,44$ $7,07$ $- 0,29$ $- 0,17$ $- 1,62$ $- 1,40$ Razem = $24,03$	<b>m3</b>          <b>m3</b>
16	<b>KNR 401-0212-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - konstrukcja dachu Numer specyfikacji : SST 01.00  $4.11 * 5.0 * 0.2 * 2 =$ Razem =	<b>8,22</b>          $8,22$ Razem = $8,22$	<b>m3</b>          <b>m3</b>
17	<b>KNR 401-0212-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - nadproża Numer specyfikacji : SST 01.00  $0.35 * 0.2 * 0.7 * 3 * 2 =$ $1.2 * 0.2 * 0.35 * 2 =$ Razem =	<b>0,46</b>          $0,29$ $0,17$ Razem = $0,46$	<b>m3</b>          <b>m3</b>
18	<b>KNR 401-0519-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa Numer specyfikacji : SST 01.00  $4.11 * 5.0 * 2 =$ Razem =	<b>41,10</b>          $41,10$ Razem = $41,10$	<b>m2</b>          <b>m2</b>
19	<b>KNR 401-0519-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa Numer specyfikacji : SST 01.00	<b>41,10</b>	<b>m2</b>
20	<b>KNR 401-0108-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Dowóz piasku - samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem Numer specyfikacji : SST 05.00	<b>8,49</b>	<b>m3</b>
21	<b>KNR 401-0108-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Dodatek do dowozu piasku samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - Krotność 9 Numer specyfikacji : SST 05.00	<b>8,49</b>	<b>m3</b>
22	<b>Materiał</b> Koszt piasku Numer specyfikacji : SST 05.00	<b>8,49</b>	<b>m3</b>
23	<b>KNR 201-0320-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Ręczne zasypywanie wykopów fundamentu Numer specyfikacji : SST 05.00	<b>8,49</b>	<b>m3</b>

### 1. Rozbiórki

#### 1.c. Ogrodzenie z płyt betonowych

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.c</b>	<b>Ogrodzenie z płyt betonowych</b>		
24	<b>KNR 225-0308-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92 ]  Budowa ogrodzeń : prefabrykowanych elem. żelbet. pełnych (z wykopaniem dołów pod słupy i zalaniem chudym betonem) - o wysokości 2,0 m (UWAGA: elementy ogrodzeniowe zbrojone) Numer specyfikacji : SST 05.00	<div> <div> <math>(1.3 + 6.1) * 11 * 2 =</math>  <math>1.3 + 3.8 * 2 =</math>  <math>(1.3 + 5.3) * 11 * 2 =</math>  <math>(1.3 + 5.1) * 10 * 2 =</math>  <math>(5.0 + 26.0 + 5.0) * 2 =</math>  <math>(1.36 + 5.0) * 25 * 2 =</math>  <math>(1.6 + 5.1) * 7 * 2 =</math>  <math>(2.9 + 4.9) * 2 =</math>  <math>(1.36 + 5.0) * 12 * 2 =</math>  <math>(5.3 + 1.5) * 2 =</math> </div> <div> 162,80 8,90 145,20 128,00 72,00 318,00 93,80 15,60 152,64 13,60 </div> </div> <div> Razem = 1 110,54 </div>	m2
25	<b>KNR 225-0308-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92 ]  Budowa ogrodzeń : prefabrykowanych elem.żelbet.pełnych (z wykopaniem dołów pod słupy i zalaniem chudym betonem) - o wysokości 2,0 m - zwiększenie powierzchni ogrodzenia z uwagi na konieczność ominięcia drzew, których na chwilę realizacji robót nie można usunąć - 10% Numer specyfikacji : SST 05.00	<div> <math>1110.54 * 0.1 =</math> </div> <div> 111,05 111,05 </div>	m2
<b>1.d</b>	<b>Zwieńczenie wieńcem żelbetowym konstrukcji murowej oporowej o wysokości 0,7 m</b>		
26	<b>KNR 202-0212-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Wieńce monolityczne na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm Numer specyfikacji : SST 05.00	<div> <math>0.27 * 5.3 * 0.70 =</math>  <math>0.27 * (1.36 + 5.0) * 8 =</math> </div> <div> 1,00 13,74 </div> <div> Razem = 14,74 </div>	m3
27	<b>KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm Numer specyfikacji : SST 05.00	<div> <math>17.74 * 55 / 1000 =</math> </div> <div> 0,98 0,98 </div>	t
<b>1.e</b>	<b>Remont bram, furtek i balustrad</b>		
28	<b>KNR 401-1212-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Analogia : Malowanie farbą olejną bram i furtek z płaskowników metalowych : dwukrotnie z oczyszczeniem podłoża ( R i M x 1,45) - przy stadionie lekkoatletycznym Numer specyfikacji : SST 04.00 brama: furka:	<div> <math>(2.8 * 2.0 + 2.75 * 2.0) * 2 =</math>  <math>0.77 * 2.0 * 2 =</math> </div> <div> 22,20 3,08 </div> <div> Razem = 25,28 </div>	m2
29	<b>KNR 202-1221-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Osadzenie stalowych bram: 2-skrzydł.rozwieranych o pow.ponad 6 do 13 m2 Numer specyfikacji : SST 04.00	<div> <math>4.99 * 2.2 =</math> </div> <div> 10,98 10,98 </div>	m2
30	<b>KNR 202-1221-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Osadzenie stalowych furtek: 2-skrzydłowych rozwieranych o pow.do 6 m2 Numer specyfikacji : SST 04.00	<div> </div> <div> </div>	m2

Rozbiórka i ponowne wykonanie ogrodzenia

1. Rozbiórki  
1.e. Remont bram, furtek i balustrad

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1.2 * 2.2 =	2,64	
	Razem =	2,64	m2
31	<b>KNKRB 003-0302-01-20 WACETOB Warszawa</b> [ Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ] Uzupełnienie ścian z cegły budowlanej pełnej na zaprawie: cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : SST 05.00	<b>0,14</b>	<b>m3</b>
	0.5 * 0.27 =	0,14	
	Razem =	0,14	m3
<b>1.f</b>	<b>Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki, wycinka krzewów i drzew</b>		
<b>1.f.1</b>	<b>Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki</b>		
32	<b>PKZ 001-0007-01-26 PP PKZ</b> [ Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ] Przewożenie taczkami różnych ładunków, wraz z załadowaniem, rozładowaniem i przebyciem drogi powrotnej z pustą tawką, w jednym poziomie na odległość do 30 m gruzu budowlanego - przyjęto 50% objętości gruzu Numer specyfikacji : SST 01.00	<b>142,39</b>	<b>m3</b>
	284.77 * 0.5 =	142,39	
	Razem =	142,39	m3
33	<b>PKZ 001-0007-03-26 PP PKZ</b> [ Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ] Dodatek za przewożenie taczkami ładunków różnych - za każde 10 m przewożenia w warunkach utrudnionych gruzu budowlanego - Krotność 15 Numer specyfikacji : SST 01.00	<b>142,39</b>	<b>m3</b>
34	<b>KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : SST 01.00	<b>284,77</b>	<b>m3</b>
	106.97 + 135.87 + 0.73 + 8.49 + 24.03 + 8.22 + 0.46 =	284,77	
	Razem =	284,77	m3
35	<b>KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 10 Numer specyfikacji : SST 01.00	<b>284,77</b>	<b>m3</b>
36	<b>wycena własna</b> Utylizacja materiałów z rozbiórki (posadzki, stolarka, elementy sufitów podwieszanych itp.) Numer specyfikacji : SST 01.00	<b>284,77</b>	<b>m3</b>
<b>1.g</b>	<b>Wycinka drzew</b>		
37	<b>wycena własna</b> Usunięcie przewróconego drzewa wraz z wywozem - o średnicy pnia 80 cm Numer specyfikacji : SST 01.00	<b>1,00</b>	<b>kpl</b>
38	<b>wycena własna</b> Oczyszczenie terenu przyszłych prac z krzewów i drzew zgodnie z przepisami Numer specyfikacji : SST 01.00	<b>1,00</b>	<b>kpl</b>
<b>1.h</b>	<b>Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - papa</b>		
39	<b>KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : SST 01.00	<b>2,06</b>	<b>m3</b>
	4.11 * 5.0 * 2 * 0.05 =	2,06	
	Razem =	2,06	m3
40	<b>KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 49	<b>2,06</b>	<b>m3</b>

Rozbiórka i ponowne wykonanie ogrodzenia

1. Rozbiórki  
1.h. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - papa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : SST 01.00  $4.11 * 5.0 * 2 * 0.05 =$ Razem =	  2,06 2,06	   m3
41	<b>wycena własna</b> Utylizacja materiałów z rozbiórki (papa) Numer specyfikacji : SST 01.00  $4.11 * 5.0 * 2 * 0.05 =$ Razem =	  2,06 2,06	<b>m3</b>   m3

--- Koniec wydruku ---