

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 5716P Szczytniki - Kobylarka

Inwestor : Gmina Szczytniki,
Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2016-03-05

Przebudowa drogi gminnej nr 5716P Szczytniki - Kobylarka

Data : 2016-03-06

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,983	km
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych,na głębokość do 5 cm $20.52 + 6.13 + 29.79 + 12.52 + 23.20 + 1.50 * 2 + 15.54 + 3.60 = 114$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 114,000	114,000	m
3	KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki - grubość frezowania : do 4 cm $(20.52 + 6.13 + 23.79 + 12.52 + 15.54 + 3.60) * 1.00 + 23.20 * 1.50 = 117$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 117,000	117,000	m2
4	KNR 003-0107-01-10 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka krawężników wraz z ławą, bez względu na rodzaj podsypki - betonowych 15x30 cm,z wyw.samoch.samowylad. $72.46 = 72,5$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 72,500	72,500	m
5	KNNR 006-0805-05-00 MRRiB Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej z wywozem gruzu $2.61 = 3$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 3,000	3,000	m2
6	KNNR 006-0803-08-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej, wykonane ręcznie z pozostawieniem materiału właścicielowi $3.73 = 4$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 4,000	4,000	m2
7	KNNR 006-0806-07-00 MRRiB Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm z pozostawieniem materiału właścicielowi $1.50 * 2 = 3,000$ Razem = 3,000	3,000	m
8	KNNR 006-0806-07-00 MRRiB Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm z wywozem gruzu $1.5 = 1,500$ Razem = 1,500	1,500	m
B Poszerzenie			
9	KNNR 001-0202-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III/ - KORYTO NA POSZERZENIU $(342.85 + 13.04) * 0.39 = 139$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 139,000	139,000	m3
10	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie zagęszczarką $342.85 + 13.04 = 356$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 356,000	356,000	m2
11	KNNR 006-0111-01-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm wytworzonym w węźle betoniarskim i dostarczonym na plac budowy $342.85 + 13.04 = 356$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 356,000	356,000	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 5716P Szczytniki - Kobylarka

Data : 2016-03-06

B. Poszerzenie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	<p>KNNR 006-0113-03-00 MRRiB</p> <p>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm</p> $342.85 + 13.04 = 356$ <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 356,000</p>	356,000	m2
13	<p>KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa</p> <p>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej</p> $342.85 + 13.04 = 356$ <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 356,000</p>	356,000	m2
14	<p>KNNR 006-0308-01-30 MRRiB</p> <p>Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowyladowczym 5 do 10 t na odl.5 km, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W 50/70 dla KR1</p> $342.85 + 13.04 = 356$ <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 356,000</p>	356,000	m2
C Nawierzchnia			
15	<p>KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa</p> <p>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.3 kg/m2 emulsji asfaltowej</p> $165.64 + 740.40 + 13.04 + 3512.14 + 470.26 + 64.27 = 4966$ <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 4 966,000</p>	4 966,000	m2
16	<p>KNNR 006-0108-02-30 MRRiB</p> <p>Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową, transportowaną sam.samowyladowczym 10-15 t, wbudowaną mechanicznie - mieszanka asfalt. AC 11 W 50/70 dla KR1</p> $(165.64 + 740.40 + 13.04 + 3512.14 + 470.26 + 64.27) * 0.050 = 248$ <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 248,000</p>	248,000	t
17	<p>KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa</p> <p>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej</p> $165.64 + 740.40 + 13.04 + 3512.14 + 470.26 + 64.27 = 4966$ <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 4 966,000</p>	4 966,000	m2
18	<p>KNNR 006-0309-01-50 MRRiB</p> <p>Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym 5-10 t, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm - mieszanka AC 8 S 50/70 dla KR1</p> $165.64 + 740.40 + 13.04 + 3512.14 + 470.26 + 64.27 = 4966$ <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 4 966,000</p>	4 966,000	m2
D Ława, krawężniki			
19	<p>KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa</p> <p>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV</p> $72.46 + 26.20 + 38.00 + 44.61 + 15.70 + 35.32 + 14.68 + 27.88 + 18.88 + 24.41 + 22.04 + 28.52 + 47.05 + 22.71 + 4.78 + 9.87 + 5.34 + 6.80 + 13.31 + 6.00 * 4 = 503$ <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 503,000</p>	503,000	m
20	<p>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</p> <p>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C 12/15</p> $(72.46 + 26.20 + 38.00 + 44.61 + 15.70 + 35.32 + 14.68 + 27.88 + 18.88 + 24.41 + 22.04 + 28.52 + 47.05 + 22.71 + 4.78 + 9.87 + 5.34 + 6.80 + 13.31 + 6.00 * 4) * 0.0825 = 41$ <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 41,000</p>	41,000	m3
21	<p>KNNR 006-0401-03-00 MRRiB</p> <p>Krawężniki betonowe bez ław, wystające, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm</p> $72.46 + 26.20 + 38.00 + 44.61 + 15.70 + 35.32 + 14.68 + 27.88 + 18.88 + 24.41 + 22.04 + 28.52 + 47.05 + 22.71 + 4.78 + 9.87 + 5.34 + 6.80 + 13.31 + 6.00 * 4 = 503$ <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 503,000</p>	503,000	m

Przebudowa drogi gminnej nr 5716P Szczytniki - Kobylarka

Data : 2016-03-06

E. Chodnik

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
E Chodnik			
22	<p>KNNR 001-0202-04-00 MRRiB</p> <p>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III/ - KORYTO POD CHODNIK $(43.35 + 33.17 + 71.63 + 30.64 + 30.33 + 37.89 + 42.82 + 1.33 + 19.65 + 21.85 + 50.53 + 35.28 + 56.85 + 65.25) * 0.20 =$ 108 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =</p>	108,000	m3
23	<p>KNNR 006-0103-03-00 MRRiB</p> <p>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie zagęszczarką $43.35 + 33.17 + 71.63 + 30.64 + 30.33 + 37.89 + 42.82 + 1.33 + 19.65 + 21.85 + 50.53 + 35.28 + 56.85 + 65.25 =$ 541 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =</p>	541,000	m2
24	<p>KNNR 006-0104-01-00 MRRiB</p> <p>Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu zagęszczarką $43.35 + 33.17 + 71.63 + 30.64 + 30.33 + 37.89 + 42.82 + 1.33 + 19.65 + 21.85 + 50.53 + 35.28 + 56.85 + 65.25 =$ 541 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =</p>	541,000	m2
25	<p>KNNR 006-0502-02-00 MRRiB</p> <p>Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm $43.35 + 33.17 + 71.63 + 30.64 + 30.33 + 37.89 + 42.82 + 1.33 + 19.65 + 21.85 + 50.53 + 35.28 + 56.85 + 65.25 =$ 541 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =</p>	541,000	m2
26	<p>KNNR 006-0404-01-00 MRRiB</p> <p>Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 20x6 cm $22.41 + 29.29 + 47.84 + 21.91 + 20.89 + 25.71 + 28.91 + 0.95 + 14.98 + 15.62 + 35.53 + 37.71 + 23.20 + 44.46 =$ 369 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =</p>	369,000	m
F Zjazdy			
27	<p>KNNR 001-0202-04-00 MRRiB</p> <p>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III/ - KORYTO POD ZJAZDY $7.00 * 4 * 0.37 =$ 10 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =</p>	10,000	m3
28	<p>KNNR 006-0103-03-00 MRRiB</p> <p>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie zagęszczarką $7.00 * 4 =$ 28,000 Razem =</p>	28,000	m2
29	<p>KNNR 006-0111-01-00</p> <p>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm wytworzonym w węźle betoniarskim i dostarczonym na plac budowy $7.00 * 4 =$ 28 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =</p>	28,000	m2
30	<p>KNNR 006-0113-06-00 MRRiB</p> <p>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm $7.00 * 4 =$ 28,000 Razem =</p>	28,000	m2
31	<p>KNNR 006-0502-03-10 MRRiB</p> <p>Zjazdy z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki czerwonej 8 cm $7.00 * 4 =$ 28,000 Razem =</p>	28,000	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 5716P Szczytniki - Kobylarka

Data : 2016-03-06 F. Zjazdy

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C 12/15 $7.85 * 4 * 0.0225 = 1$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1,000	1,000 1 1,000	m3 m3
33	KNNR 006-0404-05-00 MRRiB Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm $7.85 * 4 = 31$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 31,000	31,000 31 31,000	m m
34	Kalk. własna Przełożenie istniejących wjazdów celem dostosowania wysokościowego do nowej niwelety drogi	6,000	szt
G Parking			
35	KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV $10.83 + 7.40 + 25.29 = 44$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 44,000	44,000 44 44,000	m m
36	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C 12/15 pod krawężnik 15x30: $(10.83 + 25.29) * 0.0825 = 3$ pod opornik 10x20cm: $7.40 * 0.0625 = 0$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 3,000	3,000 3 0 3,000	m3 m3
37	KNNR 006-0401-03-00 MRRiB Krawężniki betonowe bez ław, wystające, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm $10.83 + 25.29 = 36$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 36,000	36,000 36 36,000	m m
38	KNNR 006-0401-05-00 MRRiB Krawężniki betonowe bez ław, wtopione o wymiarach 10x20 cm, na podsypce cementowo-piaskowej $7.40 = 7,4$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 7,400	7,400 7,4 7,400	m m
39	KNNR 001-0202-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III/ - KORYTO POD PARKING $(38.96 + 29.64) * 0.37 = 25$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 25,000	25,000 25 25,000	m3 m3
40	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie zagęszczarką $38.96 + 29.64 = 69$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 69,000	69,000 69 69,000	m2 m2
41	KNNR 006-0111-01-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm wytworzonym w węźle betoniarskim i dostarczonym na plac budowy $38.96 + 29.64 = 69$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 69,000	69,000 69 69,000	m2 m2
42	KNNR 006-0113-06-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm $38.96 + 29.64 = 69$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 69,000	69,000 69 69,000	m2 m2
43	KNNR 006-0502-03-00 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm $38.96 + 29.64 = 69$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 69,000	69,000 69 69,000	m2 m2

Przebudowa drogi gminnej nr 5716P Szczytniki - Kobylarka

Data : 2016-03-06

H. Pobocza

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
H Pobocza			
44	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania 10 cm $233.36 + 73.16 + 357.46 = 664$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 664,000	664,000	m2
45	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm $233.36 + 73.16 + 357.46 = 664$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 664,000	664,000	m2
I Wyspa kanalizująca			
46	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm $19.50 = 19,500$ Razem = 19,500	19,500	m
47	KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki) o grubości : 4 cm $14.98 = 15$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 15,000	15,000	m2
48	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie z wywozem materiału z rozbiórki $14.98 = 15$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 15,000	15,000	m2
49	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C 12/15 $19.50 * 0.0825 = 2$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 2,000	2,000	m3
50	KNNR 006-0401-04-00 MRRiB Krawężniki betonowe bez ław, wystające, na podsypce cementowo-piaskowej, trapezowe 15/25 x 10cm czerwone $19.5 = 19,500$ Razem = 19,500	19,500	m
51	KNNR 006-0109-02-00 Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm z betonu C 12/15	15,000	m2
52	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki czerwonej 8 cm $14.98 = 15$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 15,000	15,000	m2
J Renowacja rowu			
53	KNNR 006-1302-02-00 MRRiB Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namułu 20 cm $10.00 + 115.00 + 456.00 = 581,000$ Razem = 581,000	581,000	m
K Organizacja ruchu			
54	KNNR 006-0705-01-00 MRRiB Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - liniami segregacyjnymi i krawężniowymi ciągłymi malowanymi ręcznie P-21: $3.50 * 0.38 + 7.90 * 0.24 = 3$ P-4: $10.0 * 0.24 = 2$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 5,000	5,000	m2
55	KNNR 006-0705-04-00 MRRiB Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - liniami segregacyjnymi i krawężniowymi przerywanymi malowanymi ręcznie	6,000	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 5716P Szczytniki - Kobylarka

Data : 2016-03-06

K. Organizacja ruchu

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	P-19: 52.10 * 0.12 = <div style="text-align: right;">6</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = <div style="text-align: right;">6,000</div>		m2
56	KNNR 006-0705-05-00 MRRiB Linie z farby chlorokauczukowej na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie <div style="text-align: right;">16.00 * 0.5 =</div> <div style="text-align: right;">8,000</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div> <div style="text-align: right;">8,000</div>		m2
57	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm <div style="text-align: right;">17 =</div> <div style="text-align: right;">17,000</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div> <div style="text-align: right;">17,000</div>		szt
58	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 B-25: 6 = 6,000 B-33 "40": 6 = 6,000 A-30: 2 = 2,000 D-6: 2 = 2,000 D-18: 3 = 3,000 A-12a: 1 = 1,000 A-7: 1 = 1,000 C-9: 2 = 2,000 U-6a: 2 = 2,000 <div style="text-align: right;">Razem =</div> <div style="text-align: right;">25,000</div>		szt
59	KNNR 006-0702-04-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2 T-30a: 1 = 1,000 T-3a: 1 = 1,000 PIESI: 2 = 2,000 Tylko dla interesantów GOPS: 1 = 1,000 <div style="text-align: right;">Razem =</div> <div style="text-align: right;">5,000</div>		szt
	L Roboty towarzyszące		
60	Pozycja Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza inwestycji	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---