

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 81	" Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na odbudowę dwóch zbiorników Wydymacz i Brzozowiec w ramach projektu małej retencji nizinnej" w zakresie zadania nr 1 - wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla zbiornika Wydymacz (nr zadania: 09-01-1.1-04)"	
1.1	1 - 10	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1.1.1	1 - 1	Zaplecze Wykonawcy	
1.1.2	2 - 3	Roboty przygotowawcze	
1.1.3	4 - 7	Roboty rozbiórkowe	
1.1.4	8 - 10	Roboty pomiarowe	
1.2	11 - 18	ROBOTY ZIEMNE - GROBLA	
1.2.1	11 - 16	Roboty ziemne	
1.2.2	17 - 18	Roboty wykończeniowe	
1.3	19 - 27	RÓW SN 5.4 (dl.38m, b=1,2-2,2m)	
1.3.1	19 - 23	Roboty ziemne	
1.3.2	24 - 25	Roboty wykończeniowe	
1.3.3	26 - 27	Gurt kończący umocnienie w rowie	
1.4	28 - 70	STUDNIA PIĘTRZĄCO-UPUSTOWA	
1.4.1	28 - 31	Roboty ziemne	
1.4.2	32 - 43	Roboty konstrukcyjne studni	
1.4.3	44 - 58	Wlot do studni	
1.4.4	59 - 64	Wylot ze studni	
1.4.5	65 - 70	Żelbetowy przyczółek wylotowy wykonywany na miejscu	
1.5	71 - 81	BUDOWA ZASTAWEK NA ROZDZIALE WÓD	
1.5.1	71 - 71	Zastawka A na rowie SN-5.1	
1.5.2	72 - 72	Zastawka B na rowie KH (Kanał Helenowski )	
1.5.3	73 - 75	Roboty ziemne (Rozdział wód)	
1.5.4	76 - 78	Gurty stabilizujące	
1.5.5	79 - 79	Narzut kamienny	
1.5.6	80 - 81	Roboty wykończeniowe	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>" Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na odbudowę dwóch zbiorników Wydymacz i Brzozowiec w ramach projektu małej retencji nizinnej"</b> <b>w zakresie zadania nr 1 - wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla zbiornika Wydymacz (nr zadania: 09-01-1.1-04)"</b>						
1		<b>" Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na odbudowę dwóch zbiorników Wydymacz i Brzozowiec w ramach projektu małej retencji nizinnej"</b> <b>w zakresie zadania nr 1 - wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla zbiornika Wydymacz (nr zadania: 09-01-1.1-04)"</b>				
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1.1		<b>Zaplecze Wykonawcy</b>				
1 d.1.1.1	SST-1.1	Zaplecze Wykonawcy na czas prowadzenia robót budowlanych inwestycji (w tym: montaż, zabezpieczenie, utrzymanie oraz demontaż)	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: Zaplecze Wykonawcy</b>						
1.1.2		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
2 d.1.1.2	SST-1.2	Zabezpieczenie drzew o śr. do 30 cm na czas wykonywania robót ziemnych	szt.	60.00		
3 d.1.1.2	SST-1.2	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad 30 cm na czas wykonywania robót ziemnych	szt.	140.00		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
1.1.3		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
4 d.1.1.3	SST-1.3	Demontaż betonowej zastawki (w miejscu proj. zastawki A) wraz z załadunkiem i wywozem gruzu środkami transportu, utylizacja	m³	3.30		
5 d.1.1.3	SST-1.3	Demontaż zastawki (w miejscu proj. zastawki B) wraz z załadunkiem i wywozem gruzu środkami transportu, utylizacja	m³	0.97		
6 d.1.1.3	SST-1.3	Demontaż mnicha (wylot ze stawu przy grobli) wraz z załadunkiem i wywozem gruzu środkami transportu, utylizacja	m³	2.31		
7 d.1.1.3	SST-1.3	Rozbiórka rurociągu betonowego o śr. 600 (przepust pod groblą) ( rury do odzysku z transportem i składowaniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.)	m	12.00		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
1.1.4		<b>Roboty pomiarowe</b>				
8 d.1.1.4	SST-1.4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - pomiary grobli stawowych.	km	0.55		
9 d.1.1.4	SST-1.4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym-przebudowa oraz roboty konserwacyjne rowów	km	0.100		
10 d.1.1.4	SST- 1.4	Roboty pomiarowe, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza całości obiektu	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: Roboty pomiarowe</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1.2		<b>ROBOTY ZIEMNE - GROBLA</b>				
1.2.1		<b>Roboty ziemne</b>				
11 d.1.2.1	SST-2.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. I-II-zdjęcie wierzchniej warstwy gruntu o gr. 15 cm (do ponownego humusowania )	m³	486.23		
12 d.1.2.1	SST-2.2	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zrowkowanie powierzchni w gruncie kat.I-III	m²	3240		
13 d.1.2.1	SST-2.3	Nasypy wykonywane koparkami grunt kat.(koparka 90%) wraz z zagęszczeniem, gr. kat. I-III	m³	1085.17		
14 d.1.2.1	SST-2.3	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat.(ręcznie 10%) wraz z zagęszczeniem, gr. kat.I-III	m³	120.57		
15 d.1.2.1	SST-2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km-dowóz gruntu sypkiego brakującego do wbudowania w groble zbiornika (z kosztami zakupu )	m³	1206		
16 d.1.2.1	SST-2.2	Odwodnienie technologiczne - pompowanie wody z wykopu (np. w przypadku nawałnych opadów atmosferycznych) na czas realizacji robót związanych z budową budowli	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
1.2.2		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
17 d.1.2.2	ST-5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m²	3226.64		
18 d.1.2.2	ST-5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu do 15 cm	m²	3226.64		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE - GROBLA</b>						
1.3		<b>RÓW SN 5.4 (dl.38m, b=1,2-2,2m)</b>				
1.3.1		<b>Roboty ziemne</b>				
19 d.1.3.1	SST-2.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. I-II-zdjęcie humusu ze skarp i dna (warstwa o gr. 15 cm ( humus do ponownego humusowania skarp)	m³	36.17		
20 d.1.3.1	SST-2.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. III	m³	74.87		
21 d.1.3.1	SST-2.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze.	m³	18.72		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1.3.1	SST-2,3	Nasyp gruntem z wykopu (bez akupu) kat. gruntu III-uformowanie koryta rowu wraz zagęszczeniem gr. kat.I-III	m <sup>3</sup>	20.93		
23 d.1.3.1	ST-2	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. III (na odkład)	m <sup>3</sup>	72.66		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
1.3.2		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
24 d.1.3.2	ST-5	Plantowanie skarp w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>	237.55		
25 d.1.3.2	ST-5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>	237.55		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>						
1.3.3		<b>Gurt kończący umocnienie w rowie</b>				
26 d.1.3.3	ST-5	Wbudowanie konstrukcji gurtu z kłody modrzewiowej o śr. 50 cm, dł. ok.4,20m, szt.1	m <sup>3</sup>	0.87		
27 d.1.3.3	ST-4	Ułożenie głazów kamiennych gr. 0,3-0,5m (kamień układany)	m <sup>3</sup>	1.00		
<b>Razem dział: Gurt kończący umocnienie w rowie</b>						
<b>Razem dział: RÓW SN 5.4 (dł.38m, b=1,2-2,2m)</b>						
1.4		<b>STUDNIA PIĘTRZĄCO-UPUSTOWA</b>				
1.4.1		<b>Roboty ziemne</b>				
28 d.1.4.1	SST-2.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	283.29		
29 d.1.4.1	SST-2.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze.	m <sup>3</sup>	70.82		
30 d.1.4.1	SST-2,3	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	71.84		
31 d.1.4.1	SST-2.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. III-mechaniczne zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	287.36		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
1.4.2		<b>Roboty konstrukcyjne studni</b>				
32 d.1.4.2	ST-3	Wykonanie podsypki piaskowej warstwa gr.15 cm (plyta odciążająca)	m <sup>2</sup>	8.07		
33 d.1.4.2	ST-3	Zbrojenie konstrukcji płyty odciążającej, stal kl. A III-N o śr.10mm	kg zbr.	29.90		
34 d.1.4.2	ST-3	Zbrojenie konstrukcji płyty odciążającej, stal kl. A III-N o śr.12mm	kg zbr.	41.72		
35 d.1.4.2	ST-3	Wkowanie płyty odciążającej wym. 2,80x2,60x0,3m, beton C 30/37, XC4	m <sup>3</sup>	2.18		
36 d.1.4.2	ST-6	Studnia piętrząco-upustowa żelbetowa prefabrykowana o wym zew. 1,9x2,4x4,1 m, gr. ścianki 0,2 m, z bet. C45/55 z dwoma ceownikami 120x55 dł. 374 cm wtopionymi w beton (prowadnice szandorów), z dwoma ceownikami 120x55 dł. 374 cm kotwionymi do ściany (prowadnice zamknięcia awaryjnego), klamry żłazowe (12 szt.) z koszem zabezpieczającym (wys. kosza 1,56 m)	stud.	1.00		
37 d.1.4.2	ST-5	Wykonanie ( i założenie ) szandorów piętrzących o wym. 10x15x158cm (szt.22)	m <sup>2</sup>	3.48		
38 d.1.4.2	ST-5	Wykonanie ( i założenie ) szandorów do zamknięcia awaryjnego o wym. 10x15x158cm (szt.22)	m <sup>2</sup>	3.48		
39 d.1.4.2	ST-6	Kłapa stalowa jednoskrzydłowa zamykana na klucz wym. zew. 2,23x1,72 m	m <sup>2</sup>	3.84		
40 d.1.4.2	ST-6	Zasuwa naścienna wrzecionowa DN 600 (SAFOX F) z trzpieniem zakończonym pod klucz	szt	1.00		
41 d.1.4.2	ST-6	Uszczelnienie EPDM otworu fi 600 (pod zasuwą)	szt	1.00		
42 d.1.4.2	ST-5	Barierka ochronna (drewniana) wys.1,10m (na studni)	m	6.50		
43 d.1.4.2	ST-3	Znak wodny, bolec	szt.	1		
<b>Razem dział: Roboty konstrukcyjne studni</b>						
1.4.3		<b>Wlot do studni</b>				
44 d.1.4.3	SST-2.2	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (odmulenie dna i wykop pod ubezpieczenie dna (20%))	m <sup>3</sup>	3.77		
45 d.1.4.3	SST-2.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. III (odmulenie dna i wykop pod ubezpieczenie dna ( 60%))	m <sup>3</sup>	11.30		
46 d.1.4.3	SST-2.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze.(odmulenie dna i wykop pod ubezpieczenie dna (20%))	m <sup>3</sup>	3.77		
47 d.1.4.3	SST-2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi-wywóz nadmiaru gruntu, utylizacja (100%)	m <sup>3</sup>	18.84		
48 d.1.4.3	ST-4	Ubezpieczenie dna (przed wlotem do studni) narzutem kamiennym gr. 0,5 m z nach. 1:2,5	m <sup>3</sup>	10.82		
49 d.1.4.3	ST-5	Ubezpieczenie skarp grobli narzutem kamiennym gr. 0,3-0,5 m z nach. 1:2 na dł. 12 m	m <sup>3</sup>	28.04		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.1.4.3	ST-6	Żelbetowy przyczółek wlotowy prefabrykowany typu KPED 02.16 z wnękami szandorowymi z dwóch ceowników 120x55 dł. 100 cm	szt.	1.00		
51 d.1.4.3	ST-6	Wykonanie ( i założenie ) szandorów piętrzących o wym. 10x10x80cm (szt.10)	m <sup>2</sup>	0.08		
52 d.1.4.3	ST-3	Beton C12/15 (warstwa wyrównująca pod KPED) gr. 15 cm	m <sup>3</sup>	0.16		
53 d.1.4.3	ST-6	Wykonanie podsypki piaskowej warstwa gr.15 cm (pod wlot)	m <sup>3</sup>	0.84		
54 d.1.4.3	ST-6	Ułożenie rury PEHD DN 600	m	2.50		
55 d.1.4.3	ST-6	Otulina piaskowa rury	m <sup>3</sup>	1.52		
56 d.1.4.3	ST-6	Ława żwirowo-piaskowa pod rurą	m <sup>3</sup>	0.89		
57 d.1.4.3	ST-6	Geowłóknina separacyjna	m <sup>2</sup>	10.73		
58 d.1.4.3	ST-6	Korek bentonitowo-iłowy	m <sup>3</sup>	1.02		
<b>Razem dział: Wlot do studni</b>						
<b>1.4.4</b>		<b>Wylot ze studni</b>				
59 d.1.4.4	ST-7	Ścianka szczelna - grodzice stalowe GU 16-400 dł. 10 m	m	12.00		
60 d.1.4.4	ST-6	Korek bentonitowo-iłowy	m <sup>3</sup>	1.02		
61 d.1.4.4	ST-6	Ułożenie rury PEHD DN 600	m	8.31		
62 d.1.4.4	ST-6	Otulina piaskowa rury	m <sup>3</sup>	6.01		
63 d.1.4.4	ST-6	Ława żwirowo-piaskowa pod rurą	m <sup>3</sup>	3.54		
64 d.1.4.4	ST-6	Geowłóknina separacyjna	m <sup>2</sup>	42.39		
<b>Razem dział: Wylot ze studni</b>						
<b>1.4.5</b>		<b>Żelbetowy przyczółek wylotowy wykonywany na miejscu</b>				
65 d.1.4.5	ST-3	Wykonanie podsypki piaskowej warstwa gr.10 cm	m <sup>3</sup>	1.00		
66 d.1.4.5	ST-3	Beton C12/15 (warstwa wyrównująca) gr. 15 cm	m <sup>3</sup>	1.34		
67 d.1.4.5	ST-3	Zbrojenie konstrukcji płyty odciążającej, stal kl. A III-N o śr.12mm	kg zbr.	215.38		
68 d.1.4.5	ST-3	Zbrojenie konstrukcji wylotu, stal kl. A III-N o śr.8-10mm. -śr.8mm=19,65kg -śr.108mm=180,72kg	kg zbr.	200.37		
69 d.1.4.5	ST-3	Żelbetowa konstrukcja wylotu (wyk. na mokro) beton C 30/37, XC4	m <sup>3</sup>	3.70		
70 d.1.4.5	ST-6	Kłapa zwrotna PEHD DN600 z uszczelnieniem gumowym, montowana do ściany	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: Żelbetowy przyczółek wylotowy wykonywany na miejscu</b>						
<b>Razem dział: STUDNIA PIĘTRZĄCO-UPUSTOWA</b>						
<b>1.5</b>		<b>BUDOWA ZASTAWEK NA ROZDZIALE WÓD</b>				
<b>1.5.1</b>		<b>Zastawka A na rowie SN-5.1</b>				
71 d.1.5.1	ST-6	Wykonanie konstrukcji drewnianej zastawki wraz z robotami i elementami składowymi: 1. Pale kierujący ścianki szczelnej, 20x20cm, L=300cm, 4 szt. 2. Pale kierujące ścianki szczelnej z wycięciem na szandory, 20x20cm, L=300cm, 2 szt. 3. Ścianka szczelna drewniana (brusy), 8x16cm, L= 275cm 25 szt., L=195 cm 13 szt. 4. Oczep ścianki (kleszcze kierunkowe), 6x15cm, L=192cm 2 szt., L= 228 cm 2 szt. 5. Oczep ścianki/palisady, 20x6cm, L=150cm 1 szt., L=192cm 1 szt., L=228cm 1 szt., 6. Deski szandorowe: 8x10x160cm 8 szt. 7. Belki drewniane (schód), 15x20 cm, L=100 cm, 2 szt. 8. Wsporniki kładki, 15x20cm, L=130cm, 6 szt. 9. Stężenia wsporników, 15x20cm, L=105cm, 6 szt. 10. Pokład kładki, deski 15x10cm, L=562cm, 6 szt. 11. Poręcze kładki, listwy 7,6x7,6cm, L=592cm, 1 szt. 12. Poręcze pośrednie, listwy 7,6x7,6cm, L=103cm, 5 szt. 13. Słupki poręczy, listwy 7,6x7,6cm, L=112cm, 6 szt. 14. Odbojnica kładki, listwy 5x7,6cm, L=562cm, 2 szt.	m <sup>3</sup>	3.25		
<b>Razem dział: Zastawka A na rowie SN-5.1</b>						
<b>1.5.2</b>		<b>Zastawka B na rowie KH (Kanal Helenowski)</b>				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72 d.1.5.2	ST-6	Wykonanie konstrukcji zastawki wraz z robotami i elementami składowymi: 1. Pale kierujący ścianki szczelnej, 20x20cm, L=300cm, 4 szt. 2. Pale kierujące ścianki szczelnej z wycięciem na szandory, 20x20cm, L=300cm, 2 szt. 3. Ścianka szczelna drewniana (brusy), 8x16cm, L= 275cm 23 szt., L=220 cm 13 szt. 4. Oczip ścianki (kleszcze kierunkowe), 6x15cm, L=204cm 2 szt., L=192 cm 2 szt. 5. Oczip ścianki/palisady, 20x6cm, L=150cm 1 szt., L=204cm 1 szt., L=192cm 1 szt., 6. Deski szandorowe: 8x10x160cm 5 szt., 7. Belki drewniane (schód), 15x20 cm, L=100 cm, 6 szt. 8. Wsporniki kładki, 15x20cm, L=130cm, 6 szt. 9. Stężenia wsporników, 15x20cm, L=105cm, 6 szt. 10. Pokład kładki, deski 15x10cm, L=527cm, 6 szt. 11. Poręcze kładki, listwy 7,6x7,6cm, L=557cm 1 szt., L=122cm 1 szt., 12. Poręcze pośrednie, listwy 7,6x7,6cm, L=96cm, 5 szt., L=15cm 1 szt., L=91cm 1 szt. 13. Słupki poręczy, listwy 7,6x7,6cm, L=112cm, 7 szt. 14. Odbojnica kładki, listwy 5x7,6cm, L=527cm, 2 szt.	m <sup>3</sup>	3.33		
<b>Razem dział: Zastawka B na rowie KH (Kanał Helenowski)</b>						
<b>1.5.3</b>		<b>Roboty ziemne (Rozdział wód)</b>				
73 d.1.5.3	SST-2.2	Wykopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. I-II (zgodnie z geologią humus do 0,7 m)	m <sup>3</sup>	46.48		
74 d.1.5.3	SST-2,3	Nasyp (grunt z wykopu) wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	3.20		
75 d.1.5.3	SST-2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz nadmiaru gruntu z wykopu w miejsce składowania.	m <sup>3</sup>	38.94		
<b>Razem dział: Roboty ziemne (Rozdział wód)</b>						
<b>1.5.4</b>		<b>Gurty stabilizujące</b>				
76 d.1.5.4	ST-4	Gurt stabilizujący zastawkę A z głazów 0,5,x0,5x1,0 m	m <sup>3</sup>	1.23		
77 d.1.5.4	ST-4	Gurt stabilizujący zastawkę B z głazów 0,5,x0,5x1,0 m	m <sup>3</sup>	1.04		
78 d.1.5.4	ST-4	Gurt stabilizujący dno przed rozd. wód z głazów 0,5,x0,5x1,0 m	m <sup>3</sup>	1.45		
<b>Razem dział: Gurty stabilizujące</b>						
<b>1.5.5</b>		<b>Narzut kamienny</b>				
79 d.1.5.5	ST-4	Ubezpieczenie dna i skarp narzutem kamiennym gr. 0,5 m	m <sup>3</sup>	37.03		
<b>Razem dział: Narzut kamienny</b>						
<b>1.5.6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
80 d.1.5.6	ST-5	Plantowanie skarp w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>	27.83		
81 d.1.5.6	ST-5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>	27.83		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>						
<b>Razem dział: BUDOWA ZASTAWEK NA ROZDZIALE WÓD</b>						
<b>Razem dział: " Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na odbudowę dwóch zbiorników Wydymacz i Brzozowiec w ramach projektu małej retencji nizinnej"</b>						
<b>w zakresie zadania nr 1 - wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla zbiornika Wydymacz (nr zadania: 09-01-1.1-04)"</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: