

Przedmiar robót

ROBOTY BRANŻY SANITARNEJ

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 0+000 do km 5+800
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa	woj. pomorskie, powiat lęborski, gmina Nowa Wieś Lęborska, m. Pogorzelice - jednostka ewidencyjna: 220804_2, obręb: 0018 Pogorzelice, dz. nr ew. dz. o nr ewid. 176/1 i 201/2
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku, ul. Czołgistów 5A, 84-300 Lębork
Biuro kosztorysowe	PROJEKTIW Projektowanie i Wykonawstwo Monika Kowalczyk ul. Michała Hubego 26 77-400 Złotów

Sporządził Monika Kowalczyk

Złotów listopad 2021 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 0+000 do km 5+800

Powyższy kosztorys sporządzono w oparciu o projekt opracowany przez pracownię projektową PRO-LOG PAULINA MARCINIAK SWORNEGACIE, BRZOZOWA 3, 89-608 SWORNEGACIE

Niniejsza kalkulacja obejmuje roboty budowlane branży deszczowej w ramach inwestycji "Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 0+000 do km 5+800 - budowa sieci kanalizacji deszczowej"

W ramach zadania przewidziano wykonanie:

- 1) sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rurociągów PCV DN 300-400 SN8 wraz z montażem studni rewizyjnych przelotowych, kierunkowych i biorenych wyposażonych w włazy żeliwne kl. D400;
- 2) przykanalików do studni wpustowych deszczowych z przewodów PCV DN 200 SN8 wraz z montażem studni ulicznych wpustowych z rusztem żeliwnym kl. D400;
- 4) skrzynek roszczących;
- 5) regulacji pionowej wszystkich urządzeń infrastruktury podziemnej projektowanej i istniejącej.

W kalkulacji wyceniono wykonanie robót:

- 1) geodezyjnych - kompleksowa obsługa geodezyjna, wytyczenie punktów charakterystycznych projektowanych elementów, inwentaryzacja powykonawcza równo nowo wbudowanych elementów i niwelowanie i niwelowanie infrastruktury podziemnej;
 - 2) ziemnych - wykopy mechaniczne i ręczne, zabezpieczenie wykopów, odwodnienie, wykonanie podsypki i obsypki wykopu kruszywem dowożonym - z uwagi na to, że większość przewodów będzie zlokalizowana w drogach, więc konieczna będzie odpowiednia zasyпка [jeżeli w toku robót okaże się, że grunty są przodłone do wbudowania to nie będzie konieczny dowóz kruszywa];
- UWAGA: Wykonawca we własnym zakresie musi się dowiedzieć, gdzie i w jakiej odległości będzie mógł składować urobek nieprzydatny do ponownego wbudowania.
- 3) robót montażowych - montaż sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej wraz ze studiami białonowymi o średnicy wewnętrznej DN 1200, 1000 mm;
 - 4) robót związanych z położeniem istniejącej infrastruktury będącej w kolizji z projektowanymi kłami, studniami;

W kalkulacji ujęto całkowitą wymianę gruntu. Założono, że odwodnienie wykopów wystąpi na odcinku równym 20% długości całkowitej kolektorów. Wykonawca powinien uwzględnić przeprowadzenie dodatkowych badań geotechnicznych. W przypadku pojawienia się wody gruntowej Wykonawca w zależności od rzeczywistych warunków może przyjąć inną technologię odwadniania, o ile zapewni ona prawidłowe odwodnienie wykopów w całym okresie trwania robót ziemnych.

Kalkulacja nie zawiera:

- 1) robót rozbiorowych i odtworzeniowych - rozbiorów i odtworzeń dróg gruntowych, szlutowych, kostki brukowej, płyt drogowych białonowych;
- 2) montażu urządzeń przeciwpowodziowych na posadzkach indywidualnych;
- 3)) robót polegających na przepięciu istniejącej infrastruktury odbierającej wodę deszczową;
- 4) robót rozbiorowych - rozbiorów i utyliacji wszystkich elementów istniejącej sieciowej infrastruktury;

Wykonawca musi ująć także odtworzenie elementów nie wyszczególnionych w przedmiarze, które mogą zostać naruszone w trakcie prac ziemnych - np. ogrodzenia, płyty, murki oporowe, schody, pochylnie itp.

Ceny materiałów podano wraz z kosztami zakupu, zaś ceny sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi.

UWAGA 1: Niniejsza kalkulacja obejmuje proponowany sposób wykonania robót. Wykonawca może zastosować własną technologię budowy (np. sposób zabezpieczenia i odwodnienia wykopów, proporcje w wykonaniu robót ręcznie i mechanicznie itp.), pod warunkiem, że efekt finalny będzie zgodny z projektem budowlano-wykonawczym, specyfikacjami technicznymi i przepisami prawa, a teren zostanie odtworzony do stanu pierwotnego.

UWAGA 2: zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130, poz. 1389) obliczona w kosztorysie inwestorskim wartość robót budowlanych nie zawiera podatku VAT.

UWAGA 3: Przedmiar robót ma charakter pomocniczy, nie determinujący zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia. Według KIO (wyrok KIO 970/13 z dnia 14.05.2013 r.) zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają obrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji. Projekt, specyfikacja techniczna, załączone decyzje i uzgodnienia są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi, które należy analizować w sposób rzeczowy i staranny.

Nie wyklucza się, że przedmiar może ulec zmianie, dlatego zaleca się Wykonawcy o przeprowadzenie szczegółowej analizy terenu inwestycji, załączonych badań geotechnicznych oraz wykonanie własnych badań i pomiarów.

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 0+000 do km 5+800

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/01 -ANALOGIA		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych		
			Kanały DN 400mm 171,60/1000	km	0,17
			Kanały DN 315mm 145,60/1000	km	0,15
			Kanały DN 200 mm (34,35+36,40)/1000	km	0,07
			razem	km	0,39
2	Kalkulacja indywidualna		Geodezyjne pomiary powykonawcze		
				kpl	1,00
			4 Roboty ziemne - sieć kanalizacji deszczowej		
3	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 90% całkowitej sumy wykopów 951,07*90/100	m3	855,96
			razem	m3	855,96
4	KNR-W 2-01 0210/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii III-IV (Krotność= 5) 90% całkowitej sumy wykopów 951,07*90/100	m3	855,96
			razem	m3	855,96
5	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym 10% całkowitej sumy wykopów 951,07*10/100	m3	95,11
			razem	m3	95,11
6	KNR-W 2-01 0208/07		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 i spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM), z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km 10% całkowitej sumy wykopów 951,07*10/100	m3	95,11
			razem	m3	95,11
7	KNR-W 2-01 0210/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii III-IV (Krotność= 5) 10% całkowitej sumy wykopów 951,07*10/100	m3	95,11
			razem	m3	95,11
8	KNNR 1 0605/01		Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m (Krotność= 0,8)	szt	50,00
9	KNNR 1 0605/07		Igłofiltry o średnicy do 50mm montowane rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4m (Krotność= 0,2)	szt	50,00
10	KNNR 1 0603/01		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm 1. Suma rh / ilość osób / ilość godzin pracy dziennie * udział odcinka odwadnianego * 24h/dobę (173,76+330,62)/8/8*1*24	godz.	189,14
			razem	godz.	189,14
11	KNNR 1 0527/01		Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m 2	kpl	2,00
			razem	kpl	2,00
12	KNNR 1 0527/06		Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m 2	kpl	2,00
			razem	kpl	2,00
13	KNNR 1 0529/01		Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m 2	kpl	2,00
			razem	kpl	2,00
14	KNNR 1 0529/06		Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m		

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 0+000 do km 5+800

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2	kpl	2,00
			razem	kpl	2,00
15	KNKRB 1 0321/07		Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunk.stalowymi/wypraskami/ w gr.suchych, wyk.o szer.do 1,0m, umocnienie: ażurowe głęb.wykopu 3,0m, grunt kat.III-IV Kanały DN 400mm 171,60*2*3,0 Kanały DN 300mm 145,60*2*2,0 Kanały DN 200 mm (34,35+36,40)*2*1,5	m2 m2 m2	1.029,600 582,400 212,250
			razem	m2	1.824,250
16	KNNR 4 1411/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm Sieć kanalizacji deszczowej 67,14	 m3	 67,14
			razem	m3	67,14
17	KNR 2-28 0501/09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym Sieć kanalizacji deszczowej 255,22	 m3	 255,22
			razem	m3	255,22
18	KNKRB 1 0213/06		Zasypanie z zagęszczeniem wykopów fundam.podłużnych, punkt., rowów, wykopów obiekt.: ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat.gr.I-II Teren projektowany Sieć kanalizacji deszczowej 572,73	 m3	 572,73
			razem	m3	572,73
19	KNR-W 2-01 0208/07 - analogia		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 i spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM), z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - transport gruntu do zasypania Teren projektowany Sieć kanalizacji deszczowej 572,73	 m3	 572,73
			razem	m3	572,73
20	KNR-W 2-01 0210/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii III-IV (Krotność= 5) Sieć kanalizacji deszczowej 572,73	 m3	 572,73
			razem	m3	572,73
			5 Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa		
21			Wykonanie komór rozsączających	kpl	2,000
21.1	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie urządzenia wodnego - komór rozsączających	kpl	2,000
22			Kanały z rur PVC	m	70,75
22.1	KNNR-W 4 1308/03		Kanały z rur PCW o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk 34,35+36,40	 m	 70,75
			razem	m	70,75
23			Kanały z rur PCV	m	144,60
23.1	KNNR-W 4 1308/05 - analogia		Kanały z rur PCV o średnicy 315mm 145,60	 m	 145,60
			razem	m	145,60
23.2	KNNR-W 4 1308/06 - analogia		Kanały z rur PCV o średnicy 400mm	m	171,60
24			Studnie kanalizacyjne betonowe	studnia	8,00
24.1	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m 11	studnię razem	11,00 11,00
24.2	KNR 2-18 0613/04		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-14,00
24.3	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m 2	studnię	2,00

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 0+000 do km 5+800

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	studnię	2,00
24.4	KNR 2-18 0613/02		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-2,00
24.5	KNNR-W 4 1424/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu - przykrawężnikowe	szt	16,00
			razem	szt	16,00
			6 Odbiór kanalizacji deszczowej		
25	KNNR 4 1610/02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	1,00
26	KNNR 4 1610/04		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 300mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	1,00
27	KNNR 4 1610/05		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 400mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	1,00
28	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie przeglądu wybudowanej kanalizacji grawitacyjnej za pomocą kamery wraz z pomiarem spadków i wykonaniem wykresu profilu podłużnego Kanały DN 400mm 171,60 Kanały DN 300mm 145,60 Kanały DN 200 mm 70,75	m m m	171,60 145,60 70,75
			razem	m	387,95
29	KNR 2-31 1406/02		Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt	3,00
			7 Roboty towarzyszące		
30	KNNR-W 4 1009/03 - analogia		Przełożenie istniejących rurociągów wodociągowych	m	30,00
			razem	m	30,00

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 0+000 do km 5+800

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1 Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/01 -ANALOGIA Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,39		
2	Kalkulacja indywidualna Geodezyjne pomiary powykonawcze	kpl	1,00		
	4 Roboty ziemne - sieć kanalizacji deszczowej				
3	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	855,96		
4	KNR-W 2-01 0210/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii III-IV (Krotność= 5)	m3	855,96		
5	KNR 2-01 0317/02 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	95,11		
6	KNR-W 2-01 0208/07 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ i spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM), z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	95,11		
7	KNR-W 2-01 0210/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii III-IV (Krotność= 5)	m3	95,11		
8	KNNR 1 0605/01 Igłofiltr o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m (Krotność= 0,8)	szt	50,00		
9	KNNR 1 0605/07 Igłofiltr o średnicy do 50mm montowane rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4m (Krotność= 0,2)	szt	50,00		
10	KNNR 1 0603/01 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm	godz.	189,14		
11	KNNR 1 0527/01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	2,00		
12	KNNR 1 0527/06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	2,00		
13	KNNR 1 0529/01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m	kpl	2,00		
14	KNNR 1 0529/06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m	kpl	2,00		
15	KNKRB 1 0321/07 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunk.stalowymi/wypraskami/ w gr.suchych, wyk.o szer.do 1,0m, umocnienie: ażurowe głęb.wykopu 3,0m, grunt kat.III-IV	m2	1.824,250		
16	KNNR 4 1411/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	67,14		
17	KNR 2-28 0501/09 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	255,22		
18	KNKRB 1 0213/06 Zasypanie z zagęszczeniem wykopów fundam.podłużnych, punkt., rowów, wykopów obiekt.: ubijkami mechanicznymi, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat.gr.I-II	m3	572,73		
19	KNR-W 2-01 0208/07 - analogia Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ i spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM), z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - transport gruntu do zasypania	m3	572,73		
20	KNR-W 2-01 0210/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii III-IV (Krotność= 5)	m3	572,73		
	5 Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa				
21	Wykonanie komór rozsączających	kpl	2,000		
21.1	Kalkulacja indywidualna Wykonanie urządzenia wodnego - komór rozsączających	kpl	2,000		
22	Kanały z rur PVC	m	70,75		
22.1	KNNR-W 4 1308/03 Kanały z rur PCW o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	70,75		
23	Kanały z rur PCV	m	144,60		
23.1	KNNR-W 4 1308/05 - analogia Kanały z rur PCV o średnicy 315mm	m	145,60		
23.2	KNNR-W 4 1308/06 - analogia Kanały z rur PCV o średnicy 400mm	m	171,60		
24	Studnie kanalizacyjne betonowe	studnia	8,00		
24.1	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	11,00		
24.2	KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-14,00		
24.3	KNR 2-18 0613/01 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	2,00		
24.4	KNR 2-18 0613/02 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-2,00		

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 0+000 do km 5+800

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
24.5	KNNR-W 4 1424/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu - przykrawężnikowe	szt	16,00		
	6 Odbiór kanalizacji deszczowej				
25	KNNR 4 1610/02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	1,00		
26	KNNR 4 1610/04 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 300mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	1,00		
27	KNNR 4 1610/05 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 400mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	1,00		
28	Kalkulacja indywidualna Wykonanie przeglądu wybudowanej kanalizacji grawitacyjnej za pomocą kamery wraz z pomiarem spadków i wykonaniem wykresu profilu podłużnego	m	387,95		
29	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	3,00		
	7 Roboty towarzyszące				
30	KNNR-W 4 1009/03 - analogia Przełożenie istniejących rurociągów wodociągowych	m	30,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				