

<b>KOSZTORYS OFERTOWY</b> <b>dla zadania:</b> <b>„Remont mostu nad rzeką Białą Łądecką w ciągu drogi powiatowej nr 3229D w Nowym Gieraltowie”</b>						
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	Cena
<b>1</b>	<b>45221122-3</b>	<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie rzeki przed zanieczyszczeniami na czas remontu mostu poprzez zeskładownie materiału sorpcyjnego (np. powiązane liną sprasowane wiązki słomy) obmiar = 1.000 kpl.	kpl.	1,000		
2 d.1	kalk. własna	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu obmiar = 1.000 kpl.	kpl.	1,000		
					<b>Razem</b>	
<b>2</b>	<b>45221122-3</b>	<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>				
3 d.2	kalkulacja własna	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu poprzez budowę mostu tymczasowego objazdowego, umożliwiającego ruch na drodze. obmiar = 1.000 szt	szt	1,000		
4 d.2	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej jezdni o grubości do 10 cm obmiar = 190.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	190,600		
5 d.2	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej jezdni na obiekcie o grubości do 10 cm obmiar = 53.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53,000		
6 d.2	KNR 2-33 0702-03 analogia	Demontaż balustrady mostowej wraz ze wspornikami obmiar = 2.258 t	t	2,258		
7 d.2	KNR 2-33 0808-06 analogia	Rozbiórka istniejącej płyty pomostowej 16,9, rozbiórka pozostałej części fundamentów 19,0 obmiar = 35.900 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	35,900		
8 d.2	KNR 2-33 0311-04 analogia	Demontaż istniejącego przęsła mostu obmiar = 5.778 t	t	5,778		
9 d.2	KNR AT-06 0106-02 + KNR AT-06 0108-04 analogia	Załadunek i transport zdemontowanego przęsła na wytwórnię w celu przeprowadzenia prac remontowych. obmiar = 5.778 t	t	5,778		
10 d.2	KNR 2-33 0808-07 analogia	Częściowa rozbiórka istniejących przyczółka poprzez rozebranie uszkodzonego materiału do poziomu wskazanego przez Projektanta na etapie budowy, oczyszczenie go i przygotowanie do ponownego wbudowania obmiar = 102.900 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	102,900		
11 d.2	KNR AT-06 0106-02 + KNR AT-06 0108-04 analogia	Załadunek i transport materiałów rozbiórkowych stalowych na składowisko zamawiającego obmiar = 2.258 t	t	2,258		
12 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów bitumicznych rozbiórkowych samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z kosztami utylizacji obmiar = 24.360 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	24,360		

13 d.2	KNR 4-01 0108-20 + KNR 4-01 0108-19 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji 35,9+102,9+19,0 obmiar = 157.800 m3	m3	157,800		
<b>Razem</b>						
<b>3</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
14 d.3	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Rozbiórka warstw konstrukcyjnych drogi na dojazdach z transp. urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z kosztami utylizacji obmiar = 83.864 m3	m3	83,864		
15 d.3	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Wykopy pod wykonanie przebudowy przyczółków z transp. urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z kosztami utylizacji obmiar = 273.480 m3	m3	273,480		
16 d.3	kalk. indywidualna	Zakup pospółki lub kruszywa łamanego wraz z transportem do zasypów, nasypów i wymiany gruntu obmiar = 311.916 t	t	311,916		
17 d.3	KNR 2-01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie przestrzeni za przyczółkami obmiar = 183.480 m3	m3	183,480		
<b>Razem</b>						
<b>4</b>	<b>45221111-3</b>	<b>KORPUSY I ŚCIANKI ŻWIROWE PRZYCZÓŁKÓW</b>				
18 d.4	KNR 2-14 1213-05 analogia	Wiercenie otworu fi 32 w istniejącej konstrukcji przyczółków o głębokości do 100 cm - otwory montażowe strzemion zespalających istniejącą konstrukcję przyczółków kamiennych z nową konstrukcją żelbetową obmiar = 50.000 otw.	otw.	50,000		
19 d.4	Kalk. ind.	Montaż dodatkowych elementów zespalających (elementy łączące ujęte w zbrojeniu - pręty fi28 głębokość min. 1000mm) obmiar = 50.000 szt.	szt.	50,000		
20 d.4	KNR 2-33 0203-03 analogia	Deskowanie tradycyjne korpus i skrzydełka przyczółka obmiar = 282.040 m2	m2	282,040		
21 d.4	KNR 2-33 0207-07 + KNR 2-33 0208-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - pręty o śr. 16 mm obmiar = 4.444 t	t	4,444		
22 d.4	KNR 2-33 0207-07 + KNR 2-33 0208-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - pręty o śr. 20 mm obmiar = 12.558 t	t	12,558		
23 d.4	KNR 2-33 0207-09 + KNR 2-33 0208-09	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - pręty o śr. 28 mm obmiar = 0.966 t	t	0,966		
24 d.4	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie betonem C30/37 przy użyciu pompy na samochodzie - korpus i skrzydełka przyczółka obmiar = 168,0 m3. Założono wykonanie nowych przyczółków.	m3	168,000		
<b>Razem</b>						
<b>5</b>	<b>45221122-3</b>	<b>NAPRAWA POWIERZCHNI PRZYCZÓŁKÓW KAMIENNYCH</b>				
25 d.5	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych ścian przyczółków - powierzchnie kamienne obmiar = 95.040 m2	m2	95,040		

26 d.5	KNR BC-02 0212-01 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni przyciótków obmiar = 95.040 m2	m2	95,040		
27 d.5	KNR 19-01 0826-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin obmiar = 95.040 m2	m2	95,040		
<b>Razem</b>						
<b>6</b>	<b>45221111-3</b>	<b>CIOSY PODŁOŻYSKOWE I ŁOŻYSKA</b>				
28 d.6	KNR 2-33 0203- 05	Deskowanie tradycyjne - ciosów podłożyskowych obmiar = 2.160 m2	m2	2,160		
29 d.6	KNR 2-33 0207- 10 + KNR 2-33 0208-10	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie ciosów podłożyskowych - pręty o śr. 12 mm obmiar = 0.154 t	t	0,154		
30 d.6	KNR 2-33 0207- 11 + KNR 2-33 0208-11	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie ciosów podłożyskowych - pręty o śr. 16 mm obmiar = 0.055 t	t	0,055		
31 d.6	KNR 2-33 0210- 01	Betonowanie ciosów podłożyskowych betonem C30/37 obmiar = 2.000 m3	m3	2,000		
32 d.6	KNR 2-33 0211- 01	Montaż łożysk elastomerowych obmiar = 4.000 szt.	szt.	4,000		
33 d.6	KNR 2-33 0212- 01 analogia	Regulacja łożysk ruchomych - przęsło żelbetowe o rozpiętości do 30 m obmiar = 2.000 przes.	przes.	2,000		
<b>Razem</b>						
<b>7</b>	<b>45221111-3</b>	<b>KONSTRUKCJA STALOWA PRZĘŚLA</b>				
34 d.7	KNR 4-06 0103- 01 z.sz.3.2.	Wykonanie nowych otworów pod śruby pasowane w istniejącej konstrukcji ustroju nośnego obmiar = 500.000 szt.	szt.	500,000		
35 d.7	KNR 4-06 0103- 01 z.sz.3.2.	Adaptacja istniejących otworów pod osadzenie śrub pasowanych obmiar = 46.000 szt.	szt.	46,000		
36 d.7	analiza indywidualna	Prefabrykacja nowych elementów stalowych (nowe elementy mocujące, dodatkowe poprzecznice, nakładki wzmacniające na poprzecznicach) obmiar = 3.617 t	t	3,620		
37 d.7	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż trzpieni zespalających na poprzecznicach obmiar = 527.000 szt.	szt.	527,000		
38 d.7	KNR 2-33 0304- 04 analogia	Wykonanie i montaż śrub pasowanych na środku pomiędzy poprzecznicami pełniących funkcję trzpieni zespalających obmiar = 256.000 szt.	szt.	265,000		
39 d.7	KNR 2-33 0309- 03 analogia	Montaż nowych elementów stalowych (nowe elementy mocujące, dodatkowe poprzecznice, nakładki wzmacniające na poprzecznicach) obmiar = 3.617 t	t	3,620		
40 d.7	analiza indywidualna	Prefabrykacja stalowych elementów nowej blachownicy wraz z blachami nadłożyskowymi obmiar = 5.309 t	t	5,310		
41 d.7	analiza indywidualna	Montaż trzpieni zespalających do nowej konstrukcji obmiar = 436.000 szt.	szt.	436,000		

42 d.7	KNR 2-33 0309-03 analogia	Montaż stalowych elementów nowej blachownicy wraz z blachami nadłożyskowymi obmiar = 5.309 t	t	5,310		
43 d.7	KNR 2-33 0309-03 analogia	Prefabrykacja i montaż okucia z kątownika stalowego na krawędzi nowej blachownicy obmiar = 0.240 t	t	0,240		
44 d.7	KNR 2-33 0308-03	Wbudowanie przęsła za pomocą żurawia samojezdnego obmiar = 14.704 t	t	14,704		
<b>Razem</b>						
<b>8</b>	<b>45221122-3</b>	<b>ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE ELEMENTÓW STALOWYCH PRZĘSŁA</b>				
45 d.8	KNR-W 7-12 0109-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji stalowej mostu obmiar = 231.860 m2	m2	231,860		
46 d.8	KNR-W 7-12 0115-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji stalowych roztworem zmywającym obmiar = 231.860 m2	m2	231,860		
47 d.8	KNR-W 7-12 0219-01 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania - zabezpieczenie cynkowe obmiar = 231.860 m2	m2	231,860		
48 d.8	KNR-W 7-12 0226-01 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliuretanowymi konstrukcji kratowych - 1 warstwy - powłoka międzywarstwowa obmiar = 231.860 m2	m2	231,860		
49 d.8	KNR-W 7-12 0226-01 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym dwuskładnikową emalią akrylowo uretanową konstrukcji kratowych - 1 warstwy obmiar = 231.860 m2	m2	231,860		
<b>Razem</b>						
<b>9</b>	<b>45221111-3</b>	<b>PŁYTA POMOSTOWA I WYPEŁNIENIE BETONEM DŹWIGARÓW GŁÓWNYCH</b>				
50 d.9	KNR 2-33 0404-02 + KNR 2-33 0405-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie prętami o śr. 12 mm - dźwigary główne obmiar = 0.352 t	t	0,352		
51 d.9	KNR 2-33 0404-08 + KNR 2-33 0405-08	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie prętami o śr. 20 mm dźwigarów głównych obmiar = 1.183 t	t	1,183		
52 d.9	KNR 2-33 0404-02 + KNR 2-33 0405-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie prętami o śr.12 mm płyta pomostowa obmiar = 0.161 t	t	0,161		
53 d.9	KNR 2-33 0404-03 + KNR 2-33 0405-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie prętami o śr. 16 mm - płyta pomostowa obmiar = 2.843 t	t	2,843		
54 d.9	KNR 2-33 0404-02 + KNR 2-33 0405-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie prętami o śr. 12 mm - kapy chodnikowe obmiar = 0.290 t	t	0,290		
55 d.9	KNR 2-33 0401-01	Deskowanie tradycyjne - płyta pomostowa obmiar = 68.900 m2	m2	68,900		
56 d.9	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie betonem C30/37 przy użyciu pompy na samochodzie płyty pomostowej, dźwigarów głównych i kap chodnikowych obmiar = 24.360 m3	m3	24,360		
<b>Razem</b>						
<b>10</b>	<b>45221111-3</b>	<b>WYKONANIE PŁYT PRZEJŚCIOWYCH</b>				
57 d.10	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty przejściowe obmiar = 4.800 m2	m2	4,800		

58 d.10	KNR 2-18 0504-02	Podbudowa betonowa o grubości 10 cm - beton C12/15 obmiar = 3.200 m2	m2	3,200		
59 d.10	KNR 2-33 0207-01 + KNR 2-33 0208-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie płyt przejściowych - pręty o śr. do 12 mm obmiar = 0.552 t	t	0,552		
60 d.10	KNR 2-33 0207-02 + KNR 2-33 0208-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie płyt przejściowych - pręty o śr. do 16 mm obmiar = 0.610 t	t	0,610		
61 d.10	KNR 2-33 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty przejściowe, beton C 30/37	m3	6,200		
<b>Razem</b>						
<b>11</b>	<b>45221111-3</b>	<b>IZOLACJE</b>				
62 d.11	analiza indywidualna	Wykonanie izolacji natryskowej na moście obmiar = 53.000 m2	m2	53,000		
63 d.11	KNR 2-33 0713-18 analogia	Zabezpieczenie powierzchni betonowych płyt przejściowych i ścianki żwirowej powłoką ochronną od strony gruntu - pierwsza warstwa od strony gruntu obmiar = 183.090 m2	m2	183,090		
64 d.11	KNR 2-33 0713-22 analogia	Zabezpieczenie powierzchni betonowych płyt przejściowych i ścianki żwirowej powłoką ochronną od strony gruntu - każda następna warstwa Krotność = 3 obmiar = 183.090 m2	m2	183,090		
65 d.11	KNR 2-33 0713-19 + KNR 2-33 0713-23 analogia	Powłoka przeciwwilgociowa i antykarbonatyzacyjna powierzchni betonowych obmiar = 123.550 m2	m2	123,550		
<b>Razem</b>						
<b>12</b>	<b>45221111-3</b>	<b>BALUSTRADY</b>				
66 d.12	kalk. własna	Prefabrykacja elementów stalowych balustrady obmiar = 2.886 t	t	2,886		
67 d.12	KNR 2-14 1213-05 analogia	Wiercenie otworu fi 12 w żelbecie - otwory montażowe kotew M10 do montażu balustrady na skrzydłach przyczółków obmiar = 32.000 otw.	otw.	32,000		
68 d.12	Kalk. ind.	Montaż kotew M10 obmiar = 32.000 szt.	szt.	32,000		
69 d.12	KNR 2-05 0120-02 analogia	Montaż elementów stalowych balustrady obmiar = 2.886 t	t	2,886		
70 d.12	KNR-W 7-12 0115-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji stalowych roztworem zmywającym obmiar = 89.000 m2	m2	89,000		
71 d.12	KNR-W 7-12 0109-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji stalowej mostu obmiar = 89.000 m2	m2	89,000		
72 d.12	KNR-W 7-12 0219-01 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania - zabezpieczenie cynkowe obmiar = 89.000 m2	m2	89,000		

73 d.12	KNR-W 7-12 0226-01 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliuretanowymi konstrukcji kratowych - 1 warstwy - powłoka międzywarstwowa obmiar = 89.000 m2	m2	89,000		
74 d.12	KNR-W 7-12 0226-01 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym dwuskładnikową emalią akrylowo uretanową konstrukcji kratowych - 1 warstwy obmiar = 89.000 m2	m2	89,000		
<b>Razem</b>						
<b>13</b>	<b>45221111-3</b>	<b>ROBOTY DROGOWE NA OBIEKCIE</b>				
75 d.13	KNNR 6 0308- 01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) obmiar = 85.000 m2	m2	85,000		
76 d.13	KNNR 6 0309- 02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) obmiar = 85.000 m2	m2	85,000		
77 d.13	KNR 2-31 0314- 01 analogia	Przeciwpadek z asfaltu lanego obmiar = 26.740 m	m	26,740		
<b>Razem</b>						
<b>14</b>	<b>45221111-3</b>	<b>DYLATACJE</b>				
78 d.14	kalk. indywidualna	Dylatacje bitumiczne obmiar = 9,0 m	m	9,000		
79 d.14	kalk. indywidualna	Dylatacje na kapach ze stali nierdzewnej obmiar = 4.200 m	m	4,200		
<b>Razem</b>						
<b>15</b>	<b>45233000-9</b>	<b>ROBOTY DROGOWE NA DOJAZDACH</b>				
80 d.15	KNR 2-31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = 192.650 m2	m2	192,650		
81 d.15	KNR 2-31 0111- 03 0111-04 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 18 cm obmiar = 192.650 m2	m2	192,650		
82 d.15	KNR 2-31 0114- 05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 175.970 m2	m2	175,970		
83 d.15	KNR 2-31 1004- 07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem obmiar = 170.130 m2	m2	170,130		
84 d.15	KNNR 6 0110- 03 analogia	Podbudowa zasadnicza AC22 P o grubości po zagęszczeniu 7 cm obmiar = 170.130 m2	m2	170,130		
85 d.15	KNR 2-31 1004- 07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem obmiar = 420.000 m2	m2	420,000		
86 d.15	KNNR 6 0308- 02 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) obmiar = 420.000 m2	m2	420,000		
87 d.15	KNR 2-31 1004- 07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem obmiar = 420.000 m2	m2	420,000		
88 d.15	KNR AT-04 0104-03 analogia	Wzmocnienie nawierzchni geosiatką z włókna szklanego na połączeniu nawierzchni asfaltowych obmiar = 24.000 m2	m2	24,000		

89 d.15	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) obmiar = 420.000 m2	m2	420,000		
90 d.15	KNNR 6 0113-06 analogia	Pobocze z niesortu o grubości po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 60.400 m2	m2	60,400		
91 d.15	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów obmiar = 146.360 m2	m2	146,360		
92 d.15	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm obmiar = 146.360 m2	m2	146,360		
<b>Razem</b>						
<b>16</b>	<b>45221122-3</b>	<b>DRENAŻ</b>				
93 d.16	KNR 2-33 0713-01 analogia	Wykonanie nawierzchnioizolacji przyczółków i skrzydełek nie wymagającej warstwy ochronnej od strony korytka obmiar = 18,0 m2	m2	18,000		
94 d.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 4,5 m3	m3	4,500		
95 d.16	KNR 2-01 0515-01 analogia	Ułożenie korytek ściekowych pod drenaż obmiar = 18,5 m	m	18,500		
96 d.16	KNR 2-33 0713-01 analogia	Wykonanie nawierzchnioizolacji korytek ściekowych nie wymagającej warstwy ochronnej obmiar = 12,5 m2	m2	12,500		
97 d.16	KNR 2-28 0703-06 z.sz. 3.4. analogia	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 160 mm obmiar = 16.800 m	m	16,800		
<b>Razem</b>						
<b>17</b>	<b>45000000-7</b>	<b>PRACE DODATKOWE</b>				
98 d.17	kalk. własna	Ośługa geodezyjna budowy wraz z odtworzeniem stałego punktu odniesienia, obmiar powykonawczy oraz wykonanie mapy powykonawczej = 1.000 kpl.	kpl.	1,000		
99 d.17	kalk. indywidualna	Stała organizacja ruchu obmiar = 1.000 kpl.	kpl.	1,000		
100 d.17	kalk. indywidualna	Naprawa umocnień dna obmiar = 1.000 kpl.	kpl.	1,000		
<b>Razem</b>						
<b>Razem wartość robót (netto)</b>						
<b>Podatek VAT (23%)</b>						
<b>Ogółem wartość robót (brutto)</b>						

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

<b>NR</b>	<b>OPIS DZIAŁÓW</b>	<b>WARTOŚĆ</b>
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	
2	PRACE ROZBIÓRKOWE	
3	ROBOTY ZIEMNE	
4	KORPUSY I ŚCIANKI ŻWIROWE PRZYCZÓŁKÓW	
5	NAPRAWA POWIERZCHNI PRZYCZÓŁKÓW KAMIENNYCH	
6	CIOSY PODŁOŻYSKOWE I ŁOŻYSKA	
7	KONSTRUKCJA STALOWA PRZĘŚŁA	
8	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE ELEMENTÓW STALOWYCH PRZĘŚŁA	
9	PŁYTA POMOSTOWA I WYPEŁNIENIE BETONEM DŹWIGARÓW GŁÓWNYCH	
10	WYKONANIE PŁYT PRZEJŚCIOWYCH	
11	IZOLACJE	
12	BALUSTRADY	
13	ROBOTY DROGOWE NA OBIEKCIE	
14	DYLATACJE	
15	ROBOTY DROGOWE NA DOJAZDACH	
16	DRENAŻ	
17	PRACE DODATKOWE	
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT /NETTO/</b>		
<b>PODATEK VAT /23%/</b>		
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT /BRUTTO/</b>		

....., dnia .....2019 r.

.....  
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)  
do reprezentowania Wykonawcy