

PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY

Nazwa obiektu:	Program Funkcjonalno-Użytkowy dla zadania inwestycyjnego pn.: <i>„Rozbudowa drogi gminnej nr 364841K ul. Biała Woda w m. Jaworki”</i> OKREŚLENIE WARTOŚCI SZACUNKOWEJ INWESTYCJI	
Adres obiektu:	WOJ. MAŁOPOLSKIE, POWIAT NOWOTARSKI, GMINA NOWY SZCZAWNICA, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: SZCZAWNICA, OBRĘB: JAWORKI	
Inwestor:	Burmistrz Miasta i Gminy Szczawnica ul. Szalaya 103, 34-460 Szczawnica	
Opracował:		
Opracował:	mgr inż. Robert Waniczek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 343/2002, MAP/BO/0206/03	<i>Podpis i pieczęć</i>
Data opracowania:	GRUDZIEŃ 2022r.	

CPV:

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
71320000-2 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233140-2 Roboty drogowe
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
324112100-5 Sieć telekomunikacyjna
45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

Nowy Sącz grudzień 2022r.

OKREŚLENIE WARTOŚCI SZACUNKOWEJ INWESTYCJI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45221111-3	Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych
45233140-2	Roboty drogowe
45240000-1	Budowa obiektów inżynierii wodnej
71000000-8	Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne
71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
71323100-9	Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
32412000-4	Sieci komunikacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej nr 364841K ul. Biała Woda w m. Jaworki
 ADRES INWESTYCJI : woj. małopolskie, powiat nowotarski, gmina Stary Sącz, m. Stary Sącz
 INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Szczawnica
 ADRES INWESTORA : 34-560 Szczawnica ul. Szalaya 103
 BRANŻA : DROGOWA, MOSTOWA, TELETECHNICZNA, ENERGETYCZNA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Waniczek
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
 DATA OPRACOWANIA : 22.12. 2022r.

Stawka roboczogodziny : 26,00 zł
 Poziom cen : INTERCENBUD IV kw. 2022, analiza cen rynkowych

NARZUTY

Kp od R+S [KR]	65,00 % R+S
Zysk od R+S+Kp [ZR]	11,00 % R+S+KR(R+S)
Vat [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+S+KR(R+S)+ZR(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 9 649 911,28 zł
 Podatek VAT : 2 219 479,59 zł
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : 11 869 390,87 zł

Słownie: jedenaście milionów osiemset sześćdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt i 87/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 22.12. 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	kalk. indywi	Wytyczenie obiektu mostowego wraz z dojazdami oraz obsługa geodezyjna	obiekt	1,00	7 142,85	7 142,85
2 d.1.1	kalk. indywi	Wytyczenie elementów drogi oraz obsługa geodezyjna	km	1,08	7 142,85	7 714,28
3 d.1.1	kalk. indywi	Zapewnienie ciągłości ruchu na czas prowadzenia robót poprzez przygotowanie projektu organizacji ruchu, oznakowanie robót oraz ewentualne wykonanie obiektów i dróg objazdowych	kpl.	1,0	238 095,00	238 095,00
1.2		Roboty rozbiórkowe				
4 d.1.2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie znaków drogowych	szt.	8,00	19,95	159,60
5 d.1.2	KNNR 6 0808-01	Rozebranie balustrad U-12a z odwozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m	20,00	35,62	712,40
6 d.1.2	KNNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych	m	100,00	106,67	10 667,00
7 d.1.2	KNNR 6 0808-03 analogia	Rozebranie ogrodzeń z wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki: ogrodzenie przeszła drewniane - 11 mb + ogrodzenie przeszła stalowe, słupki z elementów betonowych na podmurówce - 35 mb	m	660,00	35,62	23 509,20
8 d.1.2	KNNR 6 0803-06 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki oraz płyt bet. na podsypce piaskowej i betonowej z oczyszczeniem i ułożeniem na paletach oraz odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	420,00	19,05	8 001,00
9 d.1.2	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych i kanalizacji rury betonowe	m	100,00	170,00	17 000,00
10 d.1.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 20 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	3 800,00	24,58	93 404,00
11 d.1.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	200,00	32,43	6 486,00
12 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	90,00	16,01	1 440,90
13 d.1.2	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm). Załadunek i odwóz na koszt wykonawcy.	szt.	15,00	55,03	825,45
14 d.1.2	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm). Załadunek i odwóz na koszt wykonawcy.	szt.	15,00	27,02	405,30
15 d.1.2	kalk. indywi	Rozbiórka istniejącego mostu na pot. Grajcarek o konstrukcji zespolonej	kpl.	1,0	47 619,00	47 619,00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						463 181,98
2		UMOCNIENIE BRZEGÓW POTOKU GRAJCAREK				
2.1		Roboty ziemne				
16 d.2.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	850,00	23,28	19 788,00
17 d.2.1	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie niewysadzinowym kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (wg. tabeli robót ziemnych). Nasyp grunt z wykopu 28,0m3.	m ³	120,00	27,51	3 301,20
18 d.2.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytładowczymi	m ³	730,00	71,06	51 873,80
2.2		Wykonanie umocnień				
19 d.2.2	KNR 2-01 0518-01 analogia	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym	m ²	520,00*0,80 = 416,00	274,36	114 133,76
20 d.2.2	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe pod konstrukcje z gabionów o średniej grubości 30 cm	m ³	65,00	860,35	55 922,75
21 d.2.2	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej, skręcanej rozm. oczka 80x100 mm, średnica drutu brzegowego min. 3,4 mm, średnica drutu siatki min. 2,7 mm, w osłonie antykorozyjnej Zn 245g/m2 o . Granulacja materiału kamiennego do wypełnienia gabionów 100-250 mm.	m ³	535,00+ 165,00+80,00 = 780,00	994,93	776 045,40
22 d.2.2	KNR 2-01 0518-01 analogia	Umocnienie dna i skrap narzutem kamiennym gr. 40 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni betonem, na ławie z bet. C16/20 gr. 10cm	m ²	330,00	280,48	92 558,40
Razem dział: UMOCNIENIE BRZEGÓW POTOKU GRAJCAREK						1 113 623,31
3		ROBOTY MOSTOWE BUDOWA MOSTU NA POT. GRAJCAREK KM OK. 0+512,10 ORAZ PRZEDŁUŻENIE PRZEPUSTU NA POT. BEZ NAZWY KM 1+214,17				
3.1		Budowa mostu na pot. Grajcarek				
3.1.1		Roboty ziemne				
23 d.3.1.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	1 500,00	23,28	34 920,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.3.1.1	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie niewysadzinowym kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (wg. tabeli robót ziemnych). Nasyp grunt z wykopu 28,0m3.	m ³	800,00	27,51	22 008,00
25 d.3.1.1	KNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - odwóz ziemi z wykopu	m ³	1 500,00	71,06	106 590,00
3.1.2		Fundamenty podpór				
26 d.3.1.2	KNR 2-02 1916-02	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu C12/15	m ³	16,00	526,35	8 421,60
27 d.3.1.2	KNR 2-33 0205-09	Deskowanie systemowe U-Form - stopa fundamentowa	m ²	70,00	137,03	9 592,10
28 d.3.1.2	KNR 2-33 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t	0,430 = 0,43	12 454,29	5 355,34
29 d.3.1.2	KNR 2-33 0208-01	Montaż zbrojenia - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t	0,430 = 0,43	21 407,59	9 205,26
30 d.3.1.2	KNR 2-33 0207-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t	8,400 = 8,40	12 080,95	101 479,98
31 d.3.1.2	KNR 2-33 0208-02	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t	8,400 = 8,40	2 122,32	17 827,49
32 d.3.1.2	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie betonem C30/37 - stopa fundamentowa	m ³	104,00	563,79	58 634,16
33 d.3.1.2	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²	37,81+50,68 = 88,49	3,10	274,32
34 d.3.1.2	KNR 2-33 0713-18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m ²	64,00	23,18	1 483,52
35 d.3.1.2	KNR 2-33 0713-22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 Krotność = 2	m ²	64,00	22,14	1 416,96
36 d.3.1.2	KNR 2-33 0713-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m ²	74,00	15,04	1 112,96
37 d.3.1.2	KNR 2-33 0713-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 Krotność = 2	m ²	74,00	13,42	993,08
3.1.3		Ściany podpór				
38 d.3.1.3	KNR 2-33 0204-01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wys. do 4 m	m ²	470,00	178,34	83 819,80
39 d.3.1.3	KNR 2-33 0207-06 analogia	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki, skrzydełka - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,960 = 0,96	12 663,00	12 156,48
40 d.3.1.3	KNR 2-33 0208-06 analogia	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki, skrzydełka - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,960 = 0,96	4 168,26	4 001,53
41 d.3.1.3	KNR 2-33 0207-07 analogia	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki, skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm	t	13,20	12 089,67	159 583,64
42 d.3.1.3	KNR 2-33 0208-07 analogia	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki, skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm	t	13,20	2 980,25	39 339,30
43 d.3.1.3	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe C30/37	m ³	116,00	577,82	67 027,12
44 d.3.1.3	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²	300,00	3,10	930,00
45 d.3.1.3	KNR 2-33 0713-18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m ²	290,00	23,18	6 722,20
46 d.3.1.3	KNR 2-33 0713-22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 Krotność = 2	m ²	290,00	22,14	6 420,60

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.3.1.3	KNR 2-33 0713-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m ²	10,00	15,04	150,40
48 d.3.1.3	KNR 2-33 0713-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 Krotność = 2	m ²	10,00	13,42	134,20
3.1.4		Konstrukcja nośna				
49 d.3.1.4	KNR 2-33 0204-01 analogia	Deskowanie płytami ze sklejk bakelizowanej	m ²	80,00	178,34	14 267,20
50 d.3.1.4	KNR 2-33 0207-11	Przygotowanie zbrojenia na budowie dźwigary i płyta pręty o śr. o śr. 16-20 mm z kosztami pozyskania prefabrykatów zbrojarskich	t	5,50	12 246,23	67 354,27
51 d.3.1.4	KNR 2-33 0208-11	Montaż zbrojenia na budowie dźwigary i płyta pręty o śr. 16-20 mm	t	5,50	4 833,67	26 585,19
52 d.3.1.4	KNR 2-33 0409-01 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących	m ³	77,00	625,52	48 165,04
53 d.3.1.4	KNR 2-33 0715-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej - powłoki poziome - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu ponad 100 m2	m ²	130,00	92,77	12 060,10
54 d.3.1.4	KNR 6 0311-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu twardolanego - MA 11 grubości 4,50 cm (warstwa wiążąca)	m ²	60,00	139,67	8 380,20
55 d.3.1.4	KNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - projektowana grubość 5 cm Krotność = 1,25	m ²	60,00	73,28	4 396,80
3.1.5		Płyty przejściowe				
56 d.3.1.5	KNR 2-02 1916-02	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu C12/15	m ³	7,00	526,35	3 684,45
57 d.3.1.5	KNR 2-33 0207-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie dźwigary i płyta pręty o śr. do 14 mm z kosztami pozyskania prefabrykatów zbrojarskich	t	0,25	12 762,43	3 190,61
58 d.3.1.5	KNR 2-33 0208-10	Montaż zbrojenia na budowie pręty o śr. do 14 mm	t	0,25	6 642,61	1 660,65
59 d.3.1.5	KNR 2-33 0409-01 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - beton C30/37	m ³	54,00	625,52	33 778,08
60 d.3.1.5	KNR 2-33 0715-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej - powłoki poziome - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu ponad 100 m2	m ²	100,00	92,77	9 277,00
61 d.3.1.5	KNR 6 0601-05	Sączki w gruncie kat. III podłużne z kruszywa łamanego - drenaż francuski wraz z rurą drenarską z PVC karbowanych z otworami Dn 100 mm	m	25,00	245,68	6 142,00
3.1.6		Kapa chodnikowa				
62 d.3.1.6	KNR 2-33 0706-01	Montaż granitowych krawężników mostowych MA 18 na mieszance niskoskurczowej. Uszczelnienie uszczelką poliuretanową pomiędzy krawężnikiem a kapą chodnikową	m	78,00	141,67	11 050,26
63 d.3.1.6	kalkulacja indywidualna	Elementy kotwiące kapę chodnikową	m	37,00	150,00	5 550,00
64 d.3.1.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż kotew talerzowych z kosztami pozyskania prefabrykatów zbrojarskich	szt	37,00	112,00	4 144,00
65 d.3.1.6	kalkulacja indywidualna	Montaż desek gzymsowych	m	33,00	648,08	21 386,64
66 d.3.1.6	KNR 2-33 0207-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie dźwigary i płyta pręty o śr. do 14 mm z kosztami pozyskania prefabrykatów zbrojarskich	t	1,35	12 762,43	17 229,28
67 d.3.1.6	KNR 2-33 0208-10	Montaż zbrojenia na budowie dźwigary i płyta pręty o śr. do 14 mm	t	1,35	6 307,61	8 515,27
68 d.3.1.6	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - beton wyrównawczy poza przesłem obiektu - beton C12/15	m ³	7,05	563,79	3 974,72
69 d.3.1.6	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie chodników C30/37	m ³	11,75	605,00	7 108,75
70 d.3.1.6	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²	50,00	3,10	155,00
71 d.3.1.6	kalkulacja indywidualna	Izolacja-nawierzchnia kap chodnikowych - żywiczna epoksydowo-poliuretanowa	m ²	50,00	150,00	7 500,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72 d.3.1.6	kalkulacja indywidualna	Montaż rur osłonowych w kapie chodnikowej 110/6,3 mm	m	66,00	648,08	42 773,28
73 d.3.1.6	KNR 2-33 0702-04 analogia	Wykonania barieroporęczy	m	55,00	550,52	30 278,60
74 d.3.1.6	KNR 2-33 0701-08 analogia	Wykonanie dylatacji szczelnych bitumicznych	m	23,000 = 23,00	342,56	7 878,88
3.2		Rozbudowa przepustu na pot. Bez Nazwy km 1+214,17				
3.2.1		Część przelotowa				
75 d.3.2.1	KNR 4 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - w-wa wyrównawcza z betonu C16/20	m ³	4,00	738,93	2 955,72
76 d.3.2.1	KNR 2-33 0205-09	Deskowanie systemowe U-Form - płyty fundamentowe - płyta denna	m ²	70,00	137,03	9 592,10
77 d.3.2.1	KNR 2-33 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie - płyta denna - pręty o śr. do 14 mm	t	0,80	12 484,92	9 987,94
78 d.3.2.1	KNR 2-33 0208-06	Montaż zbrojenia - płyta denna - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,80	22 635,92	18 108,74
79 d.3.2.1	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyta denna beton C30/37	m ³	6,00	629,21	3 775,26
80 d.3.2.1	KNR 2-33 0713-19	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m ² - płyta denna	m ²	25,00	19,79	494,75
81 d.3.2.1	KNR 2-33 0713-23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m ² - płyta denna	m ²	25,00	9,47	236,75
82 d.3.2.1	KNR 2-33 0605-03 analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju dwudzielnym o wymiarach 2,00 x 2,00 m	m	4,00	4 259,53	17 038,12
83 d.3.2.1	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²	24,00	3,10	74,40
84 d.3.2.1	KNR 2-33 0715-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej	m ²	12,00	96,35	1 156,20
85 d.3.2.1	KNR 2-33 0205-09	Deskowanie systemowe U-Form - płyta ochronna	m ²	2,00	137,03	274,06
86 d.3.2.1	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyta ochronna beton C30/37	m ³	1,50	629,21	943,82
3.2.2		Ścianka czołowa - wylot				
87 d.3.2.2	KNR 4 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm	m ³	1,50	738,93	1 108,40
88 d.3.2.2	KNR 2-33 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t	1,04	12 484,92	12 984,32
89 d.3.2.2	KNR 2-33 0207-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie - fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t	1,03	12 080,95	12 443,38
90 d.3.2.2	KNR 2-33 0204-01	Deskowanie płytami ze sklejk bakelizowanej - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m	m ²	70,00	178,34	12 483,80
91 d.3.2.2	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe beton C30/37	m ³	13,00	629,21	8 179,73
92 d.3.2.2	KNR 2-33 0713-19	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m ²	m ²	30,00	19,79	593,70
93 d.3.2.2	KNR 2-33 0713-23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m ²	m ²	30,00	9,47	284,10
Razem dział: ROBOTY MOSTOWE BUDOWA MOSTU NA POT. GRAJCAREK KM OK. 0+512,10 ORAZ PRZEDŁUŻENIE PRZEPUSTU NA POT. BEZ NAZWY KM 1+214,17						1 278 801,60
4		Roboty drogowe - rozbudowa drogi gminnej ul. Biała Woda				
4.1		Roboty ziemne				
94 d.4.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	3 000,00	23,28	69 840,00
95 d.4.1	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie niewysadzinowym kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (wg. tabeli robót ziemnych). Nasyp grunt z wykopu 28,0m ³ .	m ³	520,00	27,51	14 305,20
4.2		Budowa kanalizacji deszczowej				
96 d.4.2	KNR 1 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na głębokość do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	(9+616+185+10)*2,00*2,00 = 3280,00	56,16	184 204,80

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
97 d.4.2	KNNR 11 0501-05	Podsypka i zasypka kanału piaskiem dowiezionym	m ³	550,00	169,63	93 296,50
98 d.4.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	80,00	288,04	23 043,20
99 d.4.2	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur karbowanych PP karbowanych SN8 o śr. 500 mm	m	800,00	613,42	490 736,00
100 d.4.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zwasach - wpust jezdniowy z rusztem klasy D400	szt.	25,00	2 185,82	54 645,50
101 d.4.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m	stud.	2,00	6 886,31	13 772,62
102 d.4.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m	stud.	30,00	6 036,95	181 108,50
4.3		Budowa chodnika				
103 d.4.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	975,00	52,61	51 294,75
104 d.4.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże z oporem - beton C16/20	m ³	975,00*0,04 = 39,00	843,67	32 903,13
105 d.4.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 028,00	65,04	66 861,12
106 d.4.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek z oporem - beton C12/15	m ³	1 028,00	843,67	867 292,76
107 d.4.3	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 865,00	19,68	36 703,20
108 d.4.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2	m ²	1 865,00	56,30	104 999,50
109 d.4.3	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce grys 2-8mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1 865,00	105,47	196 701,55
4.4		Rozbudowa jezdni				
110 d.4.4	KNR AT-03 0201-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Stabilizacja podłoża przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm 76-130 pojazdów na godzinę (50 MPa)	m ²	7 500,00	10,21	76 575,00
111 d.4.4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie), CBR > 35%, proj. grubość 28cm (100 MPa) Krotność = 1,4	m ²	7 000,00	37,89	265 230,00
112 d.4.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C50/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (160 MPa) Krotność = 2,2	m ²	6 400,00	61,93	396 352,00
113 d.4.4	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P o grubości po zagęszczeniu 6 cm - proj. gr. 7 cm Krotność = 1,16	m ²	6 192,00	93,48	578 828,16
114 d.4.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	6 192,00	2,60	16 099,20
115 d.4.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 5 cm	m ²	6 192,00	70,01	433 501,92
116 d.4.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	6 192,00	1,77	10 959,84
117 d.4.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm	m ²	6 192,00	57,90	358 516,80
4.5		Rozbudowa, przebudowa zjazdów publicznych				
118 d.4.5	KNR AT-03 0201-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Stabilizacja podłoża przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm 76-130 pojazdów na godzinę (50 MPa)	m ²	355,00	10,21	3 624,55
119 d.4.5	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie), CBR > 35%, proj. grubość 28cm (100 MPa) Krotność = 1,4	m ²	355,00	37,89	13 450,95
120 d.4.5	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C50/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (160 MPa) Krotność = 2,2	m ²	355,00	61,93	21 985,15

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
121 d.4.5	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P o grubości po zagęszczeniu 6 cm - proj. gr. 7 cm Krotność = 1,16	m ²	355,00	93,48	33 185,40
122 d.4.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	355,00	2,60	923,00
123 d.4.5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 5 cm	m ²	355,00	70,01	24 853,55
124 d.4.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	355,00	1,77	628,35
125 d.4.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm	m ²	355,00	57,90	20 554,50
4.6		Rozbudowa, przebudowa zjazdów indywidualnych otwartych				
126 d.4.6	KNR AT-03 0201-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Stabilizacja podłoża przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do grubości warstwy po zagęszczeniu 28 cm 76-130 pojazdów na godzinę (50 MPa)	m ²	265,00	10,21	2 705,65
127 d.4.6	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie), CBR > 35%, proj. grubość 28cm (100 MPa) Krotność = 1,4	m ²	265,00	37,89	10 040,85
128 d.4.6	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C50/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (160 MPa) Krotność = 2,2	m ²	265,00	61,93	16 411,45
129 d.4.6	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P o grubości po zagęszczeniu 6 cm - proj. gr. 7 cm Krotność = 1,16	m ²	265,00	93,48	24 772,20
130 d.4.6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	265,00	2,60	689,00
131 d.4.6	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 5 cm	m ²	265,00	70,01	18 552,65
132 d.4.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	265,00	1,77	469,05
133 d.4.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm	m ²	265,00	57,90	15 343,50
4.7		Rozbudowa, przebudowa zjazdów indywidualnych przez chodnik				
134 d.4.7	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	252,00	19,68	4 959,36
135 d.4.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2	m ²	252,00	56,30	14 187,60
136 d.4.7	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce grys 2-8mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	252,00	105,47	26 578,44
4.8		Umocnienia rowów i skarp				
137 d.4.8	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - muldowe 50x50x15	m	30,00	225,25	6 757,50
138 d.4.8	KNNR 4 1410-04	Ława pod korytko betonowe o grubości 15 cm	m ³	30,00*0,6*0,2 = 3,60	707,48	2 546,93
139 d.4.8	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi o wym. 90x60x10 cm	m ²	350,00	147,51	51 628,50
140 d.4.8	KNNR 1 0507-01	Zabezpieczenia skarp poprzez stabilizację warstwą humusu gr. 5cm wraz z obsianiem	m ²	3 000,00	9,87	29 610,00
141 d.4.8	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m ²	3 000,00	7,36	22 080,00
4.9		Elementy bezpieczeństwa, Oznakowanie				
142 d.4.9	KNR 2-31 0701-03	Poręczce ochronne sztywne typ U11a	m	460,00	223,59	102 851,40
143 d.4.9	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05	m	300,00	284,90	85 470,00
144 d.4.9	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	450,00	39,50	17 775,00
145 d.4.9	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	35,00	41,27	1 444,45

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
146 d.4.9 01	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	22,00	123,23	2 711,06
147 d.4.9 05	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	22,00	252,78	5 561,16
Razem dział: Roboty drogowe - rozbudowa drogi gminnej ul. Biała Woda						5 200 122,45
5	Budowa kanału technologicznego					
148 d.5 02	KNNR 5-01 0107-	Budowa kanalizacji kablowej z rury osłonowej pustej RO - DVK 110 T(H) czarnej, rury osłonowej pierwotnej RO - DVK 110 T (H) czarnej oraz trzech rur światłowodowych RS - OPTO 40/3,7, czarnych z paskami w kolorach czerwonym, niebieskim i zielonym + taśma ostrzegawcza	m	1 080,00	222,84	240 667,20
149 d.5 01	KNNR 4 1418-	Studnie kablowe SKR-2	m	12,00	601,22	7 214,64
	analogia					
150 d.5 05	KNNR 11 0501-	Podłoża, obsypki i zasypki z kruszyw naturalnych do- wiezionych Js = 0,98	m ³	1080,00*0,5* 0,5 = 270,00	169,63	45 800,10
Razem dział: Budowa kanału technologicznego						293 681,94
6	Budowa oświetlenia ulicznego					
151 d.6	analiza indywi- dualna	Lampy oświetlenia ulicznego wraz z oprawami	szt	36,00	2 000,00	72 000,00
152 d.6	analiza indywi- dualna	Sieć zasilająca oświetlenie uliczne	m	1 070,00	300,00	321 000,00
Razem dział: Budowa oświetlenia ulicznego						393 000,00
7	Przebudowa sieci energetycznej					
153 d.7	analiza indywi- dualna	Sieć napowietrzna	m	700,00	70,00	49 000,00
154 d.7	analiza indywi- dualna	Sieć kablowa	m	200,00	300,00	60 000,00
Razem dział: Przebudowa sieci energetycznej						109 000,00
8	Przebudowa sieci teletechnicznej					
155 d.8	analiza indywi- dualna	Sieć TT napowietrzna	m	750,00	100,00	75 000,00
156 d.8	analiza indywi- dualna	Sieć TT kablowa	m	5,00	300,00	1 500,00
Razem dział: Przebudowa sieci teletechnicznej						76 500,00
9	Przebudowa sieci wodociągowej					
157 d.9	analiza indywi- dualna	Sieć wodociągowa	m	300,00	500,00	150 000,00
Razem dział: Przebudowa sieci wodociągowej						150 000,00
10	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej					
158 d.10	analiza indywi- dualna	Studnie rewizyjne	m	32,00	1 000,00	32 000,00
159 d.10	analiza indywi- dualna	Kanał	m	600,00	400,00	240 000,00
Razem dział: Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej						272 000,00
11	Opracowanie dokumentacji wraz z uzyskaniem zgody na realizację robót					
160 d.11	kalkulacja indy- widualna	Opracowanie projektu zagospodarowania terenu, pro- jektu architektoniczno-budowlanego oraz projektu tech- nicznego wraz z uzyskanie niezbędnych opinii i uzgod- nień oraz zgody na realizację robót budowlanych	kpl.	1	300 000,00	300 000,00
Razem dział: Opracowanie dokumentacji wraz z uzyskaniem zgody na realizację robót						300 000,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						9 649 911,28
Podatek VAT						2 219 479,59
Ogółem wartość kosztorysowa robót						11 869 390,87

Słownie: jedenaście milionów osiemset sześćdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt i 87/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KR	ZR	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	197 757,62		55 138,10	164 385,24	45 901,02		463 181,98
1.1	Roboty przygotowawcze	138 112,00			89 772,80	25 067,33		252 952,13
1.2	Roboty rozbiórkowe	59 645,62		55 138,10	74 612,44	20 833,69		210 229,85
2	UMOCNIENIE BRZEGÓW POTOKU GRAJCAREK	200 232,06	680 899,73	36 034,80	153 572,65	42 884,07		1 113 623,31
2.1	Roboty ziemne	5 870,10		35 059,80	26 605,18	7 427,92		74 963,00
2.2	Wykonanie umocnień	194 361,96	680 899,73	975,00	126 967,47	35 456,15		1 038 660,31
3	ROBOTY MOSTOWE BUDOWA MOSTU NA POT. GRAJCAREK KM OK. 0+512,10 ORAZ PRZEDŁUŻENIE PRZEPUSTU NA POT. BEZ NAZWY KM 1+214,17	126 694,21	710 539,66	181 311,41	200 205,36	55 906,96	4 144,00	1 278 801,60
3.1	Budowa mostu na pot. Grajcarek	110 850,33	650 271,78	168 519,31	181 591,54	50 709,35	4 144,00	1 166 086,31
3.1.1	Roboty ziemne	12 943,00		76 338,00	58 032,19	16 204,81		163 518,00
3.1.2	Fundamenty podpór	14 826,84	155 610,47	18 035,30	21 359,41	5 964,75		215 796,77
3.1.3	Ściany podpór	48 894,09	217 921,53	39 754,20	57 623,32	16 092,13		380 285,27
3.1.4	Konstrukcja nośna	18 334,96	112 542,88	19 156,12	24 369,65	6 805,19		181 208,80
3.1.5	Płyty przejściowe	5 126,36	38 475,81	5 387,60	6 834,33	1 908,69		57 732,79
3.1.6	Kapa chodnikowa	10 725,08	125 721,09	9 848,09	13 372,64	3 733,78	4 144,00	167 544,68
3.2	Rozbudowa przepustu na pot. Bez Nazwy km 1+214,17	15 843,88	60 267,88	12 792,10	18 613,82	5 197,61		112 715,29
3.2.1	Część przelotowa	10 428,70	30 123,27	8 416,25	12 249,28	3 420,36		64 637,86
3.2.2	Ścianka czołowa - wylot	5 415,18	30 144,61	4 375,85	6 364,54	1 777,25		48 077,43
4	Roboty drogowe - rozbudowa drogi gminnej ul. Biała Woda	614 445,07	2 951 985,97	612 977,61	797 839,12	222 874,68		5 200 122,45
4.1	Roboty ziemne	10 749,20		35 191,20	29 863,59	8 341,21		84 145,20
4.2	Budowa kanalizacji deszczowej	168 366,90	408 336,04	176 941,80	224 471,33	62 691,05		1 040 807,12
4.3	Budowa chodnika	321 229,83	699 407,58	37 691,65	233 290,40	65 136,55		1 356 756,01
4.4	Rozbudowa jezdni	37 135,68	1 476 852,08	322 751,84	233 919,02	65 404,30		2 136 062,92
4.5	Rozbudowa, przebudowa zjazdów publicznych	2 066,10	82 608,50	17 913,30	12 986,37	3 631,18		119 205,45
4.6	Rozbudowa, przebudowa zjazdów indywidualnych otwartych	1 542,30	61 665,50	13 371,90	9 694,06	2 710,59		88 984,35
4.7	Rozbudowa, przebudowa zjazdów indywidualnych przez chodnik	7 113,96	23 370,48	5 092,92	7 933,13	2 214,91		45 725,40
4.8	Umocnienia rowów i skarp	26 821,54	63 395,80	54,00	17 481,38	4 870,21		112 622,93
4.9	Elementy bezpieczeństwa, Oznakowanie	39 419,56	136 349,99	3 969,00	28 199,84	7 874,68		215 813,07
5	Budowa kanału technologicznego	79 220,76	47 385,12	55 260,00	87 412,50	24 403,56		293 681,94
6	Budowa oświetlenia ulicznego		393 000,00		0,00	0,00		393 000,00
7	Przebudowa sieci energetycznej		109 000,00		0,00	0,00		109 000,00
8	Przebudowa sieci teletechnicznej		76 500,00		0,00	0,00		76 500,00
9	Przebudowa sieci wodociągowej		150 000,00		0,00	0,00		150 000,00
10	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej		272 000,00		0,00	0,00		272 000,00
11	Opracowanie dokumentacji wraz z uzyskaniem zgody na realizację robót				0,00	0,00	300 000,00	300 000,00
	RAZEM netto	1 218 349,72	5 391 310,48	940 721,92	1 403 414,87	391 970,29	304 144,00	9 649 911,28
	Vat							2 219 479,59
	Razem brutto							11 869 390,87

Słownie: jedenaście milionów osiemset sześćdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt i 87/100 zł