

ZAŁĄCZNIK NR 2A ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW		
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 921 w Gminie Pilchowice – etap II		
L.p.	Wyszczególnienie	Wartość
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
	KOSZTORYS OFERTOWY	
NR TER	BRANŻA / ELEMENT	
1	Wymagania ogólne	0,00 zł
2	Branża drogowa	0,00 zł
3	Odwodnienie	0,00 zł
4	Przepusty	0,00 zł
5	Gaz	0,00 zł
6	Wodociąg	0,00 zł
7	Energetyka	0,00 zł
8	Oświetlenie	0,00 zł
9	Teletechnika	0,00 zł
WARTOŚĆ KOSZTORYSU NETTO (pozycje 1÷9)		0,00 zł
<i>II</i>	KWOTA TYMCZASOWA	
10	KWOTA TYMCZASOWA (10% WARTOŚCI POZYCJI 1÷9)	0,00 zł
<i>III</i>	CENA	
Wartość netto (pozycje 1÷10)		0,00 zł
Podatek 23% VAT		0,00 zł
Razem brutto		0,00 zł

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - KOSZTORYS OFERTOWY						
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 921 w Gminie Pilchowice – etap II						
Nr TER 1	WYMAGANIA OGÓLNE					
Lp.	Nr STWIORB	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		WYMAGANIA OGÓLNE	x	x	x	x
1	DM.00.00.00	Koszt dostosowania do wymagań ogólnych zawartych w dokumentacji oraz OPZ	kpl.	1,00	- zł	- zł
RAZEM:						- zł

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - KOSZTORYS OFERTOWY						
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 921 w Gminie Pilchowice – etap II						
Nr TER 2	ROBOTY DROGOWE					
Lp.	Nr STWIORB	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		ROBOTY DROGOWE	x	x	x	x
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	D - 01.01.01A	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	5,20	- zł	- zł
1b	D-00.00.00 + OPZ	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego	ryczałt	1,00	- zł	- zł
2	D - 01.02.01	Usunięcie krzewów i drzew wraz z karczowaniem pni i usunięciem pozostałości po karczowaniu. Pozostałości z karczowania przechodzą na własność Wykonawcy, który jest odpowiedzialny za jego zagospodarowanie zgodnie z ustawą o odpadach.	x	x	X	x
2a		Karczowanie krzaków	ha	0,20	- zł	- zł
2b		Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15 cm	szt.	148,00	- zł	- zł
2c		Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	93,00	- zł	- zł
2d		Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	57,00	- zł	- zł
2e		Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	54,00	- zł	- zł
2f		Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	36,00	- zł	- zł
2g		Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	10,00	- zł	- zł
2h		Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	6,00	- zł	- zł
2i		Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 75 cm	szt.	4,00	- zł	- zł
3	D - 01.02.02	Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) wraz z transportem nadmiaru na miejsce składowania Wykonawcy. Humus przechodzi na własność Wykonawcy	m3	8 128,00	- zł	- zł
2.2		ROZBIÓRKI	x	x	x	x
4	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	m2	5 386,20	- zł	- zł
5	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej. Materiał do wywieżenia na miejsce składowania z opłatą za składowisko lub jeśli spełnia kryteria ujęte w dokumentacji projektowej do ponownego wykorzystania.	x	x	x	x
5a		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej - materiał do ponownego wykorzystania	m2	306,96	- zł	- zł
5b		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej - materiał do wywieżenia na miejsce składowania z opłatą za składowisko	m2	10 061,79	- zł	- zł
6	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej, transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko	m2	108,20	- zł	- zł
7	D - 01.02.04	Rozebranie stopni betonowych, transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko	m3	0,34	- zł	- zł
8	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych, transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	m2	77,52	- zł	- zł
9	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	m2	201,70	- zł	- zł
10	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych, materiał do ponownego wykorzystania	m2	28,80	- zł	- zł
11	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych, transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	m2	648,00	- zł	- zł
12	D - 05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na zimno wraz z transportem materiału do zabudowania. Nadmiar materiały należy odwieźć na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	x	x	x	x
12a		-Frezowanie wraz z wywozem materiału na składowisko	m3	6 597,99	- zł	- zł
12b		- Frezowanie z transportem materiały do miejsca w budowania	m3	456,20	- zł	- zł
13	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z asfaltu na chodniku, transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	m2	76,70	- zł	- zł
14	D - 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	m	3 111,70	- zł	- zł
15	D - 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych, transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	m	2 034,70	- zł	- zł
16	D - 01.02.04	Rozebranie korytka betonowego, transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	m	86,20	- zł	- zł
17	D - 01.02.04	Rozbórki elementów oznakowania pionowego wraz z transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	szt.	239,00	- zł	- zł
18		Rozebranie bariery chodnikowej	x	x	x	x

18a	D - 01.02.04	Rozebranie bariery chodnikowej wraz z transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	m	85,10	- zł	- zł
18b		Rozebranie bariery chodnikowej materiał do ponownego wykorzystania	m	8,00	- zł	- zł
19	D - 01.02.04	Demontaż wiat przystankowych z infrastrukturą przystankową, transport odpadów na miejsce składowania	kpl.	5,00	- zł	- zł
20	D - 01.02.04	Demontaż istniejącej drewnianej reklamy. Materiał własnością Właściciela.	kpl.	1,00	- zł	- zł
21	D - 01.02.04	Rozebranie kładki drewnianej na posesję. Materiał własnością Właściciela.	kpl.	1,00	- zł	- zł
22	D - 01.02.04	Rozebranie kładki dla pieszych wraz z rozbiórką barier ochronnych. Transport materiałów na miejsce składowania i opłatą za składowisko. Skrzyżowanie z ul. 3-go Maja	kpl.	1,00	- zł	- zł
23	D - 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń, transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	m	285,70	- zł	- zł
24	D - 01.02.04	Przeniesienie obiektu kultu religijnego.	kpl.	3,00	- zł	- zł
2.3		ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
25	D - 02.01.01	Wykonanie wykopów. Transport materiału do zabudowania. Nadmiar materiały należy odwieźć na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	x	x	x	x
25a		Roboty ziemne wraz z transportem na wysypisko.	m3	24 491,80	- zł	- zł
25b		Roboty ziemne wraz z transportem materiału do zabudowania	m3	11 394,15	- zł	- zł
25c		Roboty ziemne wraz z transportem na wysypisko - grunty zanieczyszczone substancjami ropopochodnymi (OPZ pkt. 6a)	m3	1 000,00	- zł	- zł
26	D - 02.03.01	Wykonanie nasypów. Grunt na nasypy częściowo pozyskiwany z terenu budowy, niedobór gruntu nasypowego dostarcza Wykonawca	x	x	x	x
26a		Formowanie i zagęszczanie nasypów. Grunt z terenu budowy.	m3	11 394,15	- zł	- zł
26b		Formowanie i zagęszczanie nasypów. Grunt dostarczony przez Wykonawcę.	m3	4 883,21	- zł	- zł
2.4		PODBUDOWY	x	x	x	x
27	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża.	m2	88 680,14	- zł	- zł
27a		Naprawy dróg gruntowych - profilowanie. Profilowanie gruntowych zjazdów	m2	245,80	- zł	- zł
28	WTW ZM	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową /jezdni drogi/	x	x	x	x
28a		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową C 60 BP 3 ZM w ilości 200 [g/m2]	m2	80 292,12	- zł	- zł
28b		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową C 60 BP 3 ZM w ilości 300 [g/m2]	m2	40 062,45	- zł	- zł
28c		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową C 60 B 5 ZM w ilości 0,8 [kg/m2]	m2	40 180,47	- zł	- zł
29	WTW SMA 16 W	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego SMA 16 W na bazie asfaltu PMB 45/80-80, grubość warstwy 8 cm (ulożenie dwóch warstw)	m2	80 381,06	- zł	- zł
30	WTW PKSM	Podbudowa zasadnicza dolna z kruszywa niezwiązanego C90/3 #0/31,5mm gr. 30 cm	m2	417,39	- zł	- zł
31	WTW PKSM	Podbudowa pomocnicza dolna z kruszywa niezwiązanego C50/30 #0/31,5mm gr. 30 cm lub grubość warstwy podbudowy zgodnie z projektem Wykonawcy (OPZ pkt. 6a)	m2	4 451,55	- zł	- zł
32	WTW PKSM	Podbudowa zasadnicza dolna z kruszywa niezwiązanego C90/3 #0/31,5mm gr. 25 cm - wyrównanie podbudowy z kruszywa za ławą betonową krawężnika od strony wyspy środkowej ronda	m2	38,62	- zł	- zł
33	WTW PKSM	Podbudowa pomocnicza z kruszywa niezwiązanego C50/30 #0/31,5mm gr. 25 cm lub grubość warstwy podbudowy zgodnie z projektem Wykonawcy (OPZ pkt. 6a)	m2	4 044,11	- zł	- zł
34	WTW PKSM	Podbudowa zasadnicza dolna z kruszywa niezwiązanego C90/3 #0/31,5mm gr. 20 cm	m2	59 789,77	- zł	- zł
35	WTW PKSM	Podbudowa zasadnicza dolna z kruszywa niezwiązanego C90/3 #0/31,5mm gr. 16 cm	m2	48,40	- zł	- zł
36	WTW PKSM	Podbudowa zasadnicza dolna z kruszywa niezwiązanego C90/3 #0/31,5 mm grubość warstwy 15cm	m2	11 573,52	- zł	- zł
37	WTW PKSM	Podbudowa zasadnicza dolna z kruszywa niezwiązanego C90/3 #0/31,5 mm grubość warstwy 11 cm	m2	680,50	- zł	- zł
38	WTW PKSM	WTW PKS- Podbudowa zasadnicza dolna z kruszywa niezwiązanego CNR #0/31,5 mm grubość warstwy 10 cm	m2	245,80	- zł	- zł
39	WTW PKSM	Podbudowa zasadnicza dolna z kruszywa niezwiązanego C90/3 #0/31,5 mm grubość warstwy 9 cm	m2	306,80	- zł	- zł

40	D - 04.06.01B	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C25/30 zbrojona przeciwskurczowo siatką DN10 o wymiarach 15/15 cm, gr. 25	m2	680,50	- zł	- zł
41	D - 04.06.01B	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C25/30 zbrojona przeciwskurczowo siatką DN10 o wymiarach 15/15 cm, gr. 30	m2	306,80	- zł	- zł
42	D - 04.08.27	Wykonanie warstwy pośredniej z georusztu	x	x	x	x
42a		Wzmocnienie podłoża - georuszt wieloboczny o sztywnych węzłach 40/40 kN/m (typ 1)	m2	4 370,06	- zł	- zł
42b		Wzmocnienie podłoża - georuszt wieloboczny o sztywnych węzłach 40/40 kN/m (typ 2)	m2	4 614,53	- zł	- zł
43	D - 04.10.01C	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 z dodatkiem preparatu jonowymennego grubość 25cm.	m2	35 463,17	- zł	- zł
44	D - 04.10.01C	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 z dodatkiem preparatu jonowymennego gr 40cm. Grunty G3/G4	m2	23 751,34	- zł	- zł
45	D - 04.06.01b	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C1,5/2 grubość 15cm. Mieszanka z dowozu. Dla G3,G4	m2	9 166,70	- zł	- zł
2.5		NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
46	WTW SMA 8 S	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 8 S na bazie asfaltu PMB 45/80-80, grubość warstwy ścieralnej	m2	37 677,55	- zł	- zł
47	WTW SMA11 KO100	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA11S na bazie asfaltu PMB 45/80-80, grubość warstwy	m2	2 413,98	- zł	- zł
48	D - 05.03.05A	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S na bazie asfaltu 45/80-55 kolor czarny, grubość 4 cm	m2	7 446,90	- zł	- zł
49	WTW SMA16W Ko100	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego SMA16W na bazie asfaltu PMB 45/80-80, grubość warstwy wiążącej 9cm jezdnia ciąg główny	m2	40 062,45	- zł	- zł
49a	WTW SMA16W Ko100	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego SMA16W na bazie asfaltu PMB 45/80-80, grubość warstwy wiążącej 8 cm (rondo)	m2	2 413,98	- zł	- zł
50	WTW AC16W Ko100	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W na bazie asfaltu 35/50, grubość warstwy wiążącej 8 cm	m2	7 446,90	- zł	- zł
51	D - 05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej płomieniowanej ciętej ze wszystkich stron, spoinowaną ciekłą mieszanką betonową wysokości 16 cm - przejazd kolejowy	m2	90,00	- zł	- zł
51a	D.05.03.04 + OPZ	Warstwa ścieralna z betonu cementowego C35/45 gr. 22cm, zbrojona siatką fi10 100x100 mm, dyblowana w dylatacjach – PIERŚCIEŃ RONDA + ZATOKI AUTOBUSOWE	m2	945,70	- zł	- zł
52	D - 05.03.05	Wykonanie nawierzchni zjazdu z destruktu pofrezowego gr. 15 cm, powierzchniowo utrwalonego emulsją asfaltową i kruszywem #5/8 mm	m2	421,80	- zł	- zł
53	D - 05.03.05	Wykonanie pobocza z destruktu pofrezowego 0/31,5 mm - gr. 12 cm, powierzchniowo utrwalonego emulsją asfaltową i kruszywem #5/8 mm w kolorze jasnym	m2	3 274,40	- zł	- zł
54	D - 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej.	x	x	x	x
54a		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - kostka szara	m2	10 522,70	- zł	- zł
54b		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - kostka grafitowa	m2	3 485,80	- zł	- zł
55	D - 01.02.04, D - 05.03.23a i D - 05.03.01	Przełożenie istniejącej nawierzchni zjazdów.	m2	172,70	- zł	- zł
56	D - 05.03.26G	Wykonanie połączenia konstrukcji istniejącej i projektowanej - ułożenie geokompozytu	m2	140,88	- zł	- zł
2.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x	x	x
57	D - 06.01.01	Wzmocnienie skarp polipropylenową matą przeciwoerozyjną	m2	2 016,33	- zł	- zł
58	D - 06.01.01	Humusowanie powierzchni w obszarze zagospodarowania.	x	x	x	
58a		Humusowanie skarp z obsianiem przy średniej grubości warstwy humusu 12 cm	m2	17 041,67	- zł	- zł
58b		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 2 cm	m2	245,80	- zł	- zł

59	D - 06.01.01	Umocnienia powierzchniowe skarp, rowów i ścieków z kostki kamiennej na podbudowie betonowej C12/15 gr.10cm Włoty i wyloty kanalizacji.	m2	72,88	- zł	- zł
60	D - 06.04.01	Czyszczenie i profilowanie rowów	m	115,00	- zł	- zł
61	D - 06.04.01	Umocnienia powierzchniowe skarp rowu płytami ażurowymi - materiał pochodzi z rozbiórki	m2	28,80	- zł	- zł
62	D - 07.06.01	Regulacja wysokościowa istniejących bram wjazdowych. Bramy "klasyczne" uchyle wyregulować należy na zawiasach (odcinając stare a następnie poprzez przyspawanie nowych na istniejących słupkach wyżej). Słupki dla których wykonano regulację wysokościową zawiasów należy zabezpieczyć antykorozyjnie farbą podkładową oraz farbą w kolorze istniejącego słupka/bramy. Bramy przesuwane Wykonawca wyreguluje na rolkach/wózkach.	szt.	6,00	- zł	- zł
2.7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
63	WTW OP D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiały grubowarstwowe, masy chemoutwardzalne.	m2	1 459,26	- zł	- zł
63a	WTW OP D - 07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe PEO w krawężnikach	szt.	200,00	- zł	- zł
63b	WTW OP D - 07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe PEO w jezdni	szt.	100,00	- zł	- zł
64	WTW ZPKW D - 07.02.01	Oznakowanie pionowe , słupki do znaków drogowych wraz z fundamentem stałym.	szt.	234,00	- zł	- zł
65	WTW ZPKW D - 07.02.01	Oznakowanie pionowe	szt.	530,00	- zł	- zł
66	D - 07.06.01B	Ustawienie bariery chodnikowej wraz z wykonaniem fundamentu	x	x	x	x
66a		Ustawienie bariery U-11a	m	621,00	- zł	- zł
66b		Ustawienie bariery U-12b typu olsztyńskiego	m	174,90	- zł	- zł
66c		Ustawienie bariery U-12b łączuszkowej	m	82,50	- zł	- zł
67	D - 07.06.01B	Ustawienie bariery chodnikowej wraz z wykonaniem fundamentu - barierka pochodzi z rozbiórki	m	8,00	- zł	- zł
68	WTW BO D - 07.05.01	Ustawienie drogowych barier	x	x	x	x
68a		Ustawienie drogowych barieroporęczy wraz z wykonaniem fundamentu	m	211,00	- zł	- zł
68b		Ustawienie drogowych barier	m	332,00	- zł	- zł
69	D - 08.05.04	Płotki naprowadzające dla zwierząt oraz stopryna służąca ochronie płazów	x	x	x	x
69a		Montaż płotków do prowadzenia drobnej zwierzyny/płazów. Płotki betonowe	m	306,50	- zł	- zł
69b		Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podsypce z pospółki - stopryna o wymiarach 73x60 cm zabezpieczona kratą żeliwną w klasie D400	m	7,00	- zł	- zł
2.8		ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
70	D - 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wys. 22cm x szer.20cm na ławie betonowej C12/15	m	4 255,60	- zł	- zł
71	D - 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wys. 30cm x szer.20cm na ławie betonowej C12/15	m	5 176,70	- zł	- zł
72	D - 08.01.02a	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wys. 30cm x szer.20cm na ławie betonowej C12/15	m	1 160,50	- zł	- zł
73	D - 08.01.02a	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wys. 22cm x szer.20cm na ławie betonowej C12/15	m	169,00	- zł	- zł
74	D - 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C12/15	m	8 420,20	- zł	- zł
75	D - 08.05.01	Ściek prefabrykowany - prefabrykowane korytka trójkątne 50x50x18/20cm na ławie z betonu C12/15	m	170,10	- zł	- zł
76	D - 08.05.01	Ściek prefabrykowany - prefabrykowane korytka półokrągłe 50x50x15 cm na ławie z betonu C12/15	m	176,00	- zł	- zł
77	D - 08.05.03	Ułożenie ścieków z kostki betonowej na ławie betonowej C12/15	m	6 139,28	- zł	- zł
78	D - 08.05.03	Ułożenie ścieków z kostki kamiennej o wymiarach 10x10x10 cm pozyskanej z rozbiórki na ławie betonowej C12/15.	m	1 534,82	- zł	- zł
2.9		NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW	x	x	x	x

79	D - 09.01.01	Zabezpieczenie powierzchni obszarów zieleni urządzonej na wyspach środkowych rond oraz pod krzewami połaciowymi (irga, berberys) - rozścielenie agrowłókniny i wysypanie kory sosnowej gr. 5cm. Wysiew nawozów mineralnych.	m2	550,60	- zł	- zł
80	D - 09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych i drzew iglastych	x	x	x	x
80a		Materiał nasadzeniowy - Berberys Thunberga Red Jewel	szt.	237,00	- zł	- zł
80b		Materiał nasadzeniowy - Berberys Thunberga Bonanza Gold	szt.	216,00	- zł	- zł
80c		Materiał nasadzeniowy - Irga pozioma Cotoneaster horizontalis	szt.	736,00	- zł	- zł
80d		Materiał nasadzeniowy - Jałowiec chiński	szt.	20,00	- zł	- zł
80e		Materiał nasadzeniowy - Żywotnik zachodni	szt.	12,00	- zł	- zł
2.10		INNE ROBOTY	x	x	x	x
81	D - 10.01.01	Skarpa z gruntu zbrojonego	m2	882,30	- zł	- zł
82	D - 10.10.01	Montaż kompletnych wiat przystankowych modułowych o długości 4500 mm, szerokości 1400 - 1450 mm i wysokości w świetle min. 2200 mm	szt.	5,00	- zł	- zł
83	D - 03.01.03C	Przepusty pod koroną drogi PPZ-1 i PPZ-2 - przejście dla zwierząt w postaci przepustu skrzynkowego o wymiarach 1,5 x 1,0 m	x	x	x	x
83a		Wykonanie wykopów wraz z transport odpadów na miejsce składowania i opłatą za składowisko.	m3	589,05	- zł	- zł
83b		Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m3	380,73	- zł	- zł
83c		Ułożenie przepustów pod koroną drogi, przepust skrzynkowy 1,5 x 1,0 m wraz z wykonaniem zewnętrznej izolacji przepustu i ułożeniem warstwy ochronnej z betonu.	m	36,70	- zł	- zł
83d		Wykonanie żelbetowej płyty przejściowej z betonu klasy C30/37	m3	35,64	- zł	- zł
83e	D - 07.06.01B	Wykonaniem gzymsu z betonu C30/37 pod barierkę	m3	0,89	- zł	- zł
84	D - 10.02.01	Schody terenowe przy przejściu dla zwierząt PPZ-1	m	6,40	- zł	- zł
RAZEM:						- zł

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - KOSZTORYS OFERTOWY						
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 921 w Gminie Pilchowice – etap II						
Nr TER 3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
Lp.	Nr STWIORB	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
3.1		KD Roboty rozbiórkowe	x	x	x	x
1	D - 01.02.04	Rozebranie studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm wraz z transport odpadów na miejsce składowania i opłatą za składowisko. Wpusty częściowo rozbierane zamulić piaskiem i zagęścić.	kpl.	34,00	- zł	- zł
2	D - 01.02.04	Demontaż i unieczynnienie przykanalików - zamulić piaskiem i zagęścić.	m	209,50	- zł	- zł
3	D - 01.02.04	Rozebranie istniejącej kanalizacji kolidującej z projektowanym kolektorem. Pozostałą część istniejącej kanalizacji zamulić	m	579,80	- zł	- zł
4	D - 01.02.04	Rozbiórka studni betonowych. Studnie częściowo demontowane po usunięci kręgów zamulić piaskiem i zagęścić.	kpl.	10,00	- zł	- zł
5	D - 01.02.04	Likwidacja rowu krytego	m	42,00	- zł	- zł
3.2		KD Roboty ziemne - wykopy	x	x	x	x
6	D - 03.02.01	Wykonanie wykopów wraz z transport odpadów na miejsce składowania i opłatą za składowisko.	m3	6 474,48	- zł	- zł
7	D - 03.02.01	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m3	3 003,15	- zł	- zł
3.3		KD Budowa wpustów DN 500	x	x	x	x
8	D - 03.02.01	Wpusty: studzienka dn 500 betonowa z osadnikiem (wpust żeliwny krawężnikowo-jezdniowy / wpust żeliwny uliczny)	szt	194,00	- zł	- zł
3.4		KD Budowa przykanalików DN 200	x	x	x	x
9	D - 03.02.01	Budowa przykanalika dn 200 PVC SN-8 z wydłużonym	m	1 113,60	- zł	- zł
3.5		KD Budowa osadników	x	x	x	x
10	D - 03.02.01	Osadnik wirowe jednokomorowe EOW o wysokości 1,5-2,0 m i średnicy DN 1000 mm	kpl	1,00	- zł	- zł
11		Osadnik wirowe jednokomorowe EOW o wysokości 2,0-2,5 m i średnicy DN 1000 mm	kpl	2,00	- zł	- zł
12		Osadnik wirowe jednokomorowe EOW o wysokości do 1,5 m i średnicy DN 1200 mm	kpl	1,00	- zł	- zł
13		Osadnik wirowe jednokomorowe EOW o wysokości 1,5-2,0 m i średnicy DN 1200 mm	kpl	2,00	- zł	- zł
14		Osadnik wirowe jednokomorowe EOW o wysokości 2,0-2,5 m i średnicy DN 1200 mm	kpl	2,00	- zł	- zł
15		Osadnik wirowe jednokomorowe EOW o wysokości 2,0-2,5 m i średnicy DN 1500 mm	kpl	1,00	- zł	- zł
3.6		KD Budowa studni DN 1200	x	x	x	x
16	D - 03.02.01	Studnia 1200mm betonowa o wysokości do 1,5 m	szt.	42,00	- zł	- zł
17		Studnia 1200mm betonowa o wysokości 1,5 - 2,0 m	szt.	46,00	- zł	- zł
18		Studnia 1200mm betonowa o wysokości 2,0 - 2,5 m	szt.	17,00	- zł	- zł
19		Studnia 1200mm betonowa o wysokości 2,5 - 3,0 m	szt.	1,00	- zł	- zł
20		Studnia 1200mm betonowa o wysokości 3,0 - 3,5 m	szt.	4,00	- zł	- zł
21		Wykonanie kaskady	m	4,87	- zł	- zł
3.7		KD Budowa studni DN 1400	x	x	x	x
22	D - 03.02.01	Studnia 1400mm betonowa o wysokości 1,5 - 2,0 m	szt.	1,00	- zł	- zł
23		Studnia 1400mm betonowa o wysokości 2,0 - 2,5 m	szt.	5,00	- zł	- zł
24		Studnia 1400mm betonowa o wysokości 2,5 - 3,0 m	szt.	2,00	- zł	- zł
3.8		KD Budowa kolektorów DN 500	x	x	x	x
25	D - 03.02.01	Budowa kolektora rura dn 500 PVC SDR 34 SN8	m	130,00	- zł	- zł
3.9		KD Budowa kolektorów DN 400	x	x	x	x
26	D - 03.02.01	Budowa kolektora rura dn 400 PVC SDR 34	m	1 061,17	- zł	- zł
3.10		KD Budowa kolektorów DN 315	x	x	x	x

27	D - 03.02.01	Budowa kolektora rura dn 315 PVC SDR 34	m	2 578,35	- zł	- zł
3.11		Sączki podłużne z tworzyw sztucznych o średnicy 200 mm	x	x	x	x
28	D - 03.03.01	Wykopy pod studnie drenarskie wraz z transportem na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	m3	180,19	- zł	- zł
29	D - 03.03.01	Zasypanie wykopów pod studnie drenarskie gruntem	m3	153,32	- zł	- zł
30	D - 03.03.01	Roboty montażowe - sączek PVC DN 200 w otulinie z włókna PP w obsypce żwirowej	m	1 594,60	- zł	- zł
31	D - 03.03.01	Roboty montażowe - studnie DN 425	kpl.	62,00	- zł	- zł
3.12		Sączki podłużne z tworzyw sztucznych o średnicy 125 mm	x	x	x	x
32	D - 03.03.01	Roboty montażowe - sączek DN 125 pod płytą przejściową przepustów	m	42,75	- zł	- zł
3.13		Roboty wykończeniowe	x	x	x	x
33	D - 03.02.01	Regulacja poziomów włączów na istniejących studzienkach.	szt	92,00	- zł	- zł
34	D - 03.02.01 i D - 07.06.01	Montaż kraty wlotu i wylotu kanalizacji oraz siatki stalowej mocowanej do kraty.	kg	231,30	- zł	- zł
RAZEM:						- zł

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - KOSZTORYS OFERTOWY						
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 921 w Gminie Pilchowice – etap II						
Nr TER 4	PRZEPUSTY					
Lp.	Nr STWIORB	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		PRZEPUSTY	x	x	x	x
4.1		Przepust pod koroną drogi PDR - 1 w km 4+068,32 budowa żelbetowego przepustu skrzynkowego o wymiarach 3,0 x 2,0 m	x	x	x	x
1	D - 03.01.03C	Roboty ziemne - wykopy - wraz załadunkiem z transportem gruntu na wysypisko	m3	427,36	- zł	- zł
2	D - 03.01.03C	Roboty ziemne - zasypka przepustu	m3	226,24	- zł	- zł
3	D - 03.01.03C	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, przepust skrzynkowy dwudzielny 3,0x2,0 m wraz z wykonaniem zewnętrznej izolacji przepustu i ułożeniem warstwy ochronnej z betonu	m	15,00	- zł	- zł
4	D - 03.01.03C	Wykonanie ścianki czołowej przepustu i komory połączeniowej z betonu C30/37 zbrojonej prętami DN 12 mm	m3	32,16	- zł	- zł
5	D - 03.01.03C	Wykonanie żelbetowej płyty przejściowej z betonu klasy C30/37 zbrojonej prętami DN 12 mm	m3	22,68	- zł	- zł
6	D - 03.01.03C	Umocnienia powierzchniowe skarp i dna rowu z kostki kamiennej na podbudowie betonowej C12/15 gr.10cm	m2	40,83	- zł	- zł
4.2		Przepusty pod koroną drogi PDR - 4 km 6+251,00 - adaptacja istniejącego przepustu żelbetowego DN 800. Budowa ścianki przepustu.	x	x	x	x
7	D - 03.01.03C	Roboty ziemne - wykopy - wraz załadunkiem z transportem nadmiaru gruntu na wysypisko.	m3	15,62	- zł	- zł
8	D - 03.01.03C	Roboty ziemne - zasypka przepustu	m3	14,23	- zł	- zł
9	D - 03.01.03C	Wykonanie ścianki czołowej przepustu z betonu wylewanego klasy C30/37 zbrojonej prętami DN 12 i 16 mm	m3	4,92	- zł	- zł
10	D - 03.01.03C	Umocnienia powierzchniowe skarp i dna rowu z kostki kamiennej na podbudowie betonowej C12/15 gr.10cm	m2	20,40	- zł	- zł
4.3		Przepusty pod koroną drogi PDR - 5 km 7+478,92 - budowa żelbetowego przepustu skrzynkowego o wymiarach 1,5 x 1,2 m	x	x	x	x
11	D - 03.01.03C	Roboty ziemne - wykopy - wraz załadunkiem z transportem gruntu na wysypisko	m3	248,40	- zł	- zł
12	D - 03.01.03C	Roboty ziemne - zasypka przepustu	m3	160,71	- zł	- zł
13	D - 03.01.03C	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, przepust żelbetowy skrzynkowy 1,5 x 1,2 m wraz z wykonaniem zewnętrznej izolacji przepustu i ułożeniem warstwy ochronnej z betonu	m	14,60	- zł	- zł
14	D - 03.01.03C	Wykonanie ścianki czołowej przepustu z betonu wylewanego klasy C30/37 zbrojona prętami DN 12 mm	m3	19,08	- zł	- zł
15	D - 03.01.03C	Wykonanie żelbetowej płyty przejściowej z betonu klasy C30/37 zbrojonej prętami DN 12 mm	m3	23,49	- zł	- zł
16	D - 03.01.03C	Umocnienia powierzchniowe skarp i dna rowu z kostki kamiennej na podbudowie betonowej C12/15 gr.10cm	m2	120,83	- zł	- zł
4.4		Przepusty pod koroną drogi PDR - 6 km 747,65 - budowa żelbetowego przepustu skrzynkowego o wymiarach 1,5 x 1,2 m	x	x	x	x
17	D - 03.01.03C	Roboty ziemne - wykopy - wraz załadunkiem z transportem gruntu na wysypisko	m3	256,54	- zł	- zł
18	D - 03.01.03C	Roboty ziemne - zasypka przepustu	m3	134,15	- zł	- zł
19	D - 03.01.03C	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, przepust żelbetowy skrzynkowy 1,5 x 1,2 m wraz z wykonaniem zewnętrznej izolacji przepustu i ułożeniem warstwy ochronnej z betonu	m	25,00	- zł	- zł
20	D - 03.01.03C	Wykonanie ścianki czołowej przepustu z betonu wylewanego klasy C30/37 zbrojona prętami DN 12 mm	m3	3,87	- zł	- zł

21	D - 03.01.03C	Wykonanie żelbetowej płyty przejściowej z betonu klasy C30/37 zbrojonej prętami DN 12 i 16 mm	m3	17,28	- zł	- zł
22	D - 03.01.03C	Umocnienia powierzchniowe skarp i dna rowu z kostki kamiennej na podbudowie betonowej C12/15 gr.10cm	m2	26,08	- zł	- zł
23	D - 07.06.01	Ogrodzenie panelowe o wys. do 1.5 m na słupkach stalowych wraz z wykonaniem podwaliny	m	5,70	- zł	- zł
24	D - 07.06.01	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - montaż zdemontowanych przęseł ogrodzenia stalowego	m2	2,40	- zł	- zł
4.5		Przepusty pod koroną drogi PDR - 10 km 0+056,40 ul. Chabrowa, rura betonowa DN 600	x	x	x	x
25	D - 03.01.03C	Roboty ziemne - wykopy - wraz załadunkiem z transportem gruntu na wysypisko	m3	23,50	- zł	- zł
26	D - 03.01.03C	Roboty ziemne - zasypka przepustu	m3	15,49	- zł	- zł
27	D - 03.01.03C	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 60cm	m	11,75	- zł	- zł
28	D - 03.01.03C	Umocnienia powierzchniowe skarp i dna rowu z kostki kamiennej na podbudowie betonowej C12/15 gr.10cm	m2	13,25	- zł	- zł
4.6		Przepusty pod zjazdami P1, P2, P4, P5, rura PP DN 600	x	x	x	x
29	D - 06.02.01	Roboty ziemne - wykopy - wraz załadunkiem z transportem gruntu na wysypisko	m3	71,42	- zł	- zł
30	D - 06.02.01	Roboty ziemne - zasypka przepustu	m3	49,18	- zł	- zł
31	D - 06.02.01	Roboty montażowe przepusty P1-P2, P4-P5	m	45,20	- zł	- zł
32	D - 06.02.01	Umocnienia powierzchniowe skarp i dna rowu z kostki kamiennej na podbudowie betonowej C12/15 gr.10cm	m2	34,12	- zł	- zł
4.7		Likwidacja przepustu PDR-2 w km 4+290,40 i umocnienie dna i skarp płytą ażurową	x	x	x	x
33	D - 01.02.04	Likwidacja przepustu PDR-2 w km 4+290,40 po przez zamulenie piaskiem w całym świetle przekroju.	m	14,00	- zł	- zł
34	D - 06.04.01	umocnienie płytą ażurową 60*40*10cm w świetle zamulonego przepustu	m2	0,50	- zł	- zł
4.8		Rozebranie przepustów z rur betonowych	x	x	x	x
35	D - 01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych, transport odpadów na miejsce składowania z opłatą za składowisko.	m	559,00	- zł	- zł
RAZEM:						- zł

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - KOSZTORYS OFERTOWY						
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 921 w Gminie Pilchowice – etap II						
Nr TER 5	SIEĆ GAZOWA					
Lp.	Nr STWIORB	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ NISKIEGO CIŚNIENIA - ODCINEK G1-G7, G7C-G12, G13-G21 i G15-G15B	x	x	x	x
1	D - 11.01.04	Roboty ziemne - wykopy - wraz załadunkiem z transportem gruntu na wysypisko	m3	303,37	- zł	- zł
2	D - 11.01.04	Roboty ziemne - zasypka gazociągu	m3	146,66	- zł	- zł
3	D - 11.01.04	Roboty montażowe - gazociąg DN 90	m	13,20	- zł	- zł
4	D - 11.01.04	Roboty montażowe - gazociąg DN 110	m	42,25	- zł	- zł
5	D - 11.01.04	Roboty montażowe - gazociąg DN 250	m	139,70	- zł	- zł
RAZEM:						- zł

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - KOSZTORYS OFERTOWY						
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 921 w Gminie Pilchowice – etap II						
Nr TER 6	SIEĆ WODOCIĄGOWA					
Lp.	Nr STWIORB	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		PRZEBUDOWA WODOCIĄGU	x	x	x	x
1	D 01.02.04	Demontaż istniejącego wodociągu - odciąć, zamulić i zaślepić	m	77,60	- zł	- zł
2	D 01.02.04	Rozbórka hydrantów nadziemnych z transportem materiału na miejsce wskazane przez właściciela urządzenia	kpl.	1,00	- zł	- zł
3	D - 01.03.05	Roboty ziemne - wykopy - wraz załadunkiem z transportem gruntu na wysypisko	m3	161,49	- zł	- zł
4	D - 01.03.05	Roboty ziemne - zasypka wodociągu	m3	85,77	- zł	- zł
5	D - 01.03.05	Roboty montażowe - wodociąg DN 355 SDR 11 PN 16	m	42,70	- zł	- zł
6	D - 01.03.05	Roboty montażowe - wodociąg DN 160 SDR 11 PN 16	m	4,80	- zł	- zł
7	D - 01.03.05	Roboty montażowe - wodociąg DN 110 SDR 11 PN 16	m	35,40	- zł	- zł
8	D - 01.03.05	Roboty montażowe - hydrant DN 80	kpl.	2,00	- zł	- zł
RAZEM:						- zł

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - KOSZTORYS OFERTOWY						
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 921 w Gminie Pilchowice – etap II						
Nr TER 7	ENERGETYKA					
Lp.	Nr STWIORB	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7		ENERGETYKA	x	x	x	x
7.1		Wykonanie linii napowietrznej	x	x	x	x
1	D-01.03.02.	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 4X 95 +2x50 mm2 linii napowietrznej nn	km/1 przew	0,01	- zł	- zł
2	D-01.03.02.	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 4X 70 +2x50 mm2 linii napowietrznej nn	km/1 przew	0,02	- zł	- zł
3	D-01.03.02.	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 1 X 35 mm2 linii napowietrznej nn	km/1 przew	0,01	- zł	- zł
4	D-01.03.02.	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 1 X 50 mm2 linii napowietrznej nn	km/1 przew	0,04	- zł	- zł
5	D-01.03.02.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x25 mm2	m	581,00	- zł	- zł
6	D-01.03.02.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x70+2x35 mm2	m	500,00	- zł	- zł
7	D-01.03.02.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x35 mm2	m	156,00	- zł	- zł
8	D-01.03.02.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x120+2x50 mm2	m	274,00	- zł	- zł
9	D-01.03.02.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x70+2x25 mm2	m	53,00	- zł	- zł
10	D-01.03.02.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x70+2x50 mm2	m	32,00	- zł	- zł
7.2		Wykonanie lini kablowej	x	x	x	x
11	D-01.03.02.	Kopanie rowów z podsypką piaskowa i zasypaniem dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m	282	- zł	- zł
12	D-01.03.02.	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS 110	m	60,00	- zł	- zł
13	D-01.03.02.	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKXS 4X240	m	70	- zł	- zł
14	D-01.03.02.	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKXS 4x120 mm	m	104	- zł	- zł
15	D-01.03.02.	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKXS 4x70 mm2	m	74	- zł	- zł
16	D-01.03.02.	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKXS 4x35 mm2	m	34	- zł	- zł
17	D-01.03.02.	Łączenie w rowach kabli	kpl.	5	- zł	- zł
7.3		Montaż słupów	x	x	x	x
18	D-01.03.02.	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do E-10.5/4,3 ustój UB1	słup	8	- zł	- zł
19	D-01.03.02.	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych pojedynczy o długości do E-10.5 /10 ustój UP2 UP 3	słup	3	- zł	- zł
20	D-01.03.02.	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych pojedynczy o długości do E-10.5 /6 ustój US 6	słup	1	- zł	- zł
21	D-01.03.02.	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych pojedynczy o długości do E-10.5 /15 ustój UP2 UP 3	słup	1	- zł	- zł

22	D-01.03.02.	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych pojedynczy o długości do E-10.5 /20 ustój UP2 UP 3	słup	1	- zł	- zł
23	D-01.03.02.	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych pojedynczy o długości do E-10.5 /20 ustój UP2 UP 3	słup	4	- zł	- zł
24	D-01.03.02.	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych pojedynczy o długości do E-10.5 /25 ustój UP2 UP 3	słup	2	- zł	- zł
RAZEM:						- zł

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - KOSZTORYS OFERTOWY						
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 921 w Gminie Pilchowice – etap II						
Nr TER 8	OŚWIETLENIE					
Lp.	Nr STWIORB	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		BUDOWA OŚWIETLENIA	x	x	x	x
8.1		Wykonanie linii kablowej	x	x	x	x
1	D.07.07.01	Kopanie rowów wraz z zasypaniem, podsypką dla kabli i bednarką	m	1 681,00	- zł	- zł
2	D.07.07.01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS 110/6,3	m	220,00	- zł	- zł
3	D.07.07.01	Układanie kabli YAKXS 0,6/1 kV 2x25 mm2 w rowach kablowych	m	128,00	- zł	- zł
4	D.07.07.01	Układanie kabli YAKXS 0,6/1 kV 4x35 mm2 w rowach kablowych	m	1 774,00	- zł	- zł
5	D.07.07.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSnn lub podobnycho przekroju do 2x25 mm2	m	476,00	- zł	- zł
6	D.07.07.01	Badanie linii kablowej N.N - kabel 4-żyłowy	odc.	40,00	- zł	- zł
7	D.07.07.01	Demontaż słupów	słup	2,00	- zł	- zł
8	D.07.07.01	Przesunięcie kolidujących słupów	słup	13,00	- zł	- zł
8.2		Montaż słupów oświetleniowych	x	x	x	x
5	D.07.07.01	Montaż kompletnych słupów oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego i oznakowaniem i pomiarami - słup 6m	kpl.	29,00	- zł	- zł
6	D.07.07.01	Montaż kompletnych słupów oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego i oznakowaniem i pomiarami - słup 10m	kpl.	26,00	- zł	- zł
7	D.07.07.01	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 10 m wraz z pomiarami	kpl	19,00	- zł	- zł
8	D.07.07.01	Montaż wysięgników rurowych na słupie - dł. 1,5 m	szt.	13,00	- zł	- zł
9	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa LED-owa ze źródłem światła 71W	szt.	40,00	- zł	- zł
10	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa HPS ze źródłem światła 70W	szt.	2,00	- zł	- zł
11	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa HPS ze źródłem światła 150W wraz z montażem przewodów, rur osłonowych i wysięgników przy wysokości latarni do 10 m	szt.	13,00	- zł	- zł
12	D.07.07.01	Montaż skrzynek rozdzielczych szafa SOU kompletna	szt.	2,00	- zł	- zł
13	OPZ	Projekt doświetlenia wszystkich przejść dla pieszych wraz pozyskaniem map, uzgodnieniami Tauron i innymi wymaganymi dokumentami	ryczałt	1,00	- zł	- zł
RAZEM:						- zł

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - KOSZTORYS OFERTOWY						
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 921 w Gminie Pilchowice – etap II						
Nr TER 9	TELETECHNIKA					
Lp.	Nr STWIORB	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9		PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ	x	x	x	x
1	D.01.03. 04	Kopanie wraz z zasypianiem rowów i ułożeniem rur -rura dwudzielna 110	m	718,00	- zł	- zł
2	D.01.03. 04	Budowa rurociągu kablowego w wykopie wykonanym ręcznie - rury w będnach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0,18	- zł	- zł
3	D.01.03. 04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110	m	65,00	- zł	- zł
4	D.01.03. 04	Budowa studni kablowych SKR-1	szt.	10,00	- zł	- zł
5	D.01.03. 04	Układanie kabla wypełnionego XzTKMXpw 15x4x0,5	m	119,00	- zł	- zł
6	D.01.03. 04	Układanie kabla wypełnionego XzTKMXpw 50x4x0,5	m	35,00	- zł	- zł
7	D.01.03. 04	Przesunięcie istniejącej kanalizacji 2 otw	m	42,00	- zł	- zł
8	D.01.03. 04	Przesunięcie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej	m	57,00	- zł	- zł
9	D.01.03. 04	Montaż złączy przelotowych XAGA 500 43/8-150	złącz.	7,00	- zł	- zł
RAZEM:						- zł