

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie I

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
	Roboty ziemne		
1.	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokości 35 cm w gruncie kat.II-IV z wyprofilowaniem i zagęszczeniem 640,0x0,50	m ²	320,00
	Podbudowa		
2.	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10 cm 320,0	m ²	320,00
3.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm 320,0	m ²	320,00
	Nawierzchnia		
4.	Warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 w ilości średnio 125 kg/m ² 640,0x5,55x0,125	t	444,0
5.	Skropienie wiązania międzywarstwowego asfaltem w ilości 0,1-0,3 kg/m ² , krotność-2 640,0x5,50x2	m ²	7 040,00
6.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 grub. 4cm 640,0x5,50	m ²	3 520,00
7.	Wykonanie poboczy gruntowych 640,0x0,75x2	m ²	960,00
	Remont przepustu pod drogą		
8.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 4,0	m ³	4,00
9.	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 12,0	m ²	12,00
10.	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa z kruszyw łamanych 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 12,00	m ²	12,00
11.	Wyrównanie podbudowy do istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową sposobem mechanicznym do profilu, masa mineralno - asfaltowa AC 16 z lepiszczem 50/70. Warstwa średniej grubości 4 cm / ilość masy 100 kg/m2 / 0,90	Mg	0,90
12.	Ławy fundamentowe z pospółki , gr. warstwy 25 cm o szerokości do 1,50m 3,0	m ³	3,00
13.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 80 cm 10,0	m	10,00
14.	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm 2,0	szt.	2,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie I

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. / zł /	Wartość / netto / zł
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
	Roboty ziemne				
1.	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokości 35 cm w gruncie kat.II-IV z wyprofilowaniem i zagęszczeniem 320,0	m ²	320,00		
	Podbudowa				
2.	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10 cm 320,0	m ²	320,00		
3.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm 320,0	m ²	320,00		
	Nawierzchnia				
4.	Warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 w ilości średnio 125 kg/m ² 444,0	t	444,0		
5.	Skropienie wiązania międzywarstwowego asfaltem w ilości 0,1-0,3 kg/m ² , krotność-2 7040,0	m ²	7 040,00		
6.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 grub. 4cm 3520,0	m ²	3 520,00		
7.	Wykonanie poboczy gruntowych 960,0	m ²	960,00		
	Remont przepustu pod drogą				
8.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 4,0	m ³	4,00		
9.	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 12,0	m ²	12,00		
10.	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa z kruszyw łamanych 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 12,00	m ²	12,00		
11.	Wyrównanie podbudowy do istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową sposobem mechanicznym do profilu, masa mineralno - asfaltowa AC 16 z lepiszczem 50/70. Warstwa średniej grubości 4 cm / ilość masy 100 kg/m ² / 0,90	Mg	0,90		
12.	Ławy fundamentowe z pospółki, gr. warstwy 25 cm o szerokości do 1,50m 3,0	m ³	3,00		
13.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 80 cm 10,0	m	10,00		
14.	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm 2,0	szt.	2,00		

Razem	
VAT	
Ogółem	

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie II

Lp.	Rodzaj robót	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
	Roboty ziemne		
1.	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokości 40 cm w gruncie kat.II-IV z wyprofilowaniem i zagęszczeniem 320,0x0,6	m ²	192,00
	Podbudowa		
2.	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10 cm 320,0x0,6		
3.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm 192,0	m ²	192,00
	Nawierzchnia		
4.	Warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z betonu asfaltowego AC 16 50/70 w ilości średnio 100 kg/m ² (grub. 4cm) 320,0x5,05 x0,1	Mg	161,60
5.	Skropienie wiązania międzywarstwowego asfaltem w ilości 0,1-0,3 kg/m ² , krotność-2 320,0x5,0x2	m ²	3 200,00
6.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC S 8 50/70 grub. 4cm 320,0x5,0	m ²	1 600,00
7.	Wykonanie poboczy ziemnych o szerokości 75 cm z zagęszczeniem i wyprofilowaniem 320,0x0,75x2	m ²	480,00
	Odwodnienie		
8.	odmulenie rowów przydrożnych o głęb. do 30 cm, z odwozem urobku na odl. do 2km 640,0	m	640,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie II

Lp.	Rodzaj robót	Jednostka		Cena jedn. / zł /	Wartość / netto / zł
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
1.	Roboty ziemne Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokości 40 cm w gruncie kat.II-IV z wyprofilowaniem i zagęszczeniem 192,0	m ²	192,00		
2.	Podbudowa Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10 cm 192,0	m ²	192,00		
3.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm 192,0	m ²	192,00		
4.	Nawierzchnia Warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z betonu asfaltowego AC 16 50/70 w ilości średnio 100 kg/m ² (grub. 4cm) 161,60	Mg	161,60		
5.	Skropienie wiązania międzywarstwowego asfaltem w ilości 0,1-0,3 kg/m ² , krotność-2 3 200,0	m ²	3 200,00		
6.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC S 8 50/70 grub. 4cm 1 600,0	m ²	1 600,00		
7.	Wykonanie poboczy ziemnych o szerokości 75 cm z zagęszczeniem i wyprofilowaniem 480,0	m ²	480,00		
8.	Odwodnienie odmulenie rowów przydrożnych o głęb. do 30 cm, z odwozem urobku na odl. do 2km 640,0	m	640,00		

Razem
VAT 23%
Ogółem

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE III

Lp.	Opis robót	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
	Odcinek na długości 450,0 m		
1.	Wykopy wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokości 40 cm w gruncie kat. II-IV 450,0x2x0,40	m2	360,0
2.	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 12 cm 360,0	m2	360,0
3.	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm na poszerzeniach grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm 360,0	m2	360,0
4.	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową, krotność 2 450,0x2x5,5	m2	4 950,00
5.	Warstwa wyrównawcza z mieszanek min.-bitum. AC 16 W z lepiszczem 50/70 o grubości warstwy średnio 4 cm/ilość masy 100 kg/m ² 450,0x5,55x0,1	Mg	249,75
6.	Warstwa ścieralna z mieszanek min.-bitum. asfaltowych z AC S 8 o grubości warstwy 3 cm po zagęszczeniu 450,0x5,50	m2	2 475,00
7.	Wykonanie poboczy z gruntu o śred. grubości warstwy 6 cm przy krawędzi jezdni 450,0x2x0,75	m2	675,00
8.	Odmulanie rowów przydrożnych 900,0	m	900,00

KOSZTORYS OFERTOWY

ZADANIE III

Lp.	Opis robót	Jednostka		Cena jedn. / zł /	Wartość / netto / zł
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
	Odcinek na długości 450,0 m				
1.	Wykopy wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokości 40 cm w gruncie kat. II-IV 450,0x2x0,40	m2	360,0		
2.	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 12 cm 360,0	m2	360,0		
3.	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm na poszerzeniach grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm 360,0	m2	360,0		
4.	Oczyszczenie i skroplenie warstw bitumicznych emulsją asfaltową, krotność 2 450,0x2x5,0	m2	4 950,00		
5.	Warstwa wyrównawcza z mieszanek min.-bitum. AC 16 W z lepiszczem 50/70 o grubości warstwy średnio 4 cm/ilość masy 100 kg/m ² 450,0x5,55x0,1	Mg	249,75		
6.	Warstwa ścieralna z mieszanek min.-bitum. asfaltowych z AC S 8 o grubości warstwy 3 cm po zagęszczeniu 2475,0	m2	2 475,00		
7.	Wykonanie poboczy z gruntu o śred. grubości warstwy 6 cm przy krawędzi jezdni 450,0x2x0,75	m2	675,00		
8.	Odmulanie rowów przydrożnych 900,0	m	900,0		
Razem netto					
VAT 23%					
Ogółem					

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE IV

Lp.	Opis robót	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,14	km	0,14
2.	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokość 3 cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN z odwiezieniem kory asfaltowej w miejsce wskazane przez inwestora 5,0x140,0	m2	700,0
3.	ROBOTY ZIEMNE Dokop wykonywany koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku do 2 km (10+10+13)x0,5x3	m3	49,5
4.	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzutem gruntu kategorii I-II z uzyskanego ukopu (10+10+13)x0,5x3	m3	49,5
5.	Formowanie spycharkami gąsienicowymi 55kW bez zagęszczenia nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii II (10+10+13)x0,5x3	m3	49,5
6.	Wykonanie poboczy gruntowych 140,0x0,75x2	m2	210,0
7.	BUDOWA NOWEJ NAWIERZCHNI JEZDNI Profilowanie i zagęszczenie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.II-IV 140,x5,8	m2	812,0
8.	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 15cm 140,0x0,4x2	m2	112,0
9.	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa na wyrównanie grubości od 0-27 cm po zagęszczeniu 140,0x0,5x0,27x5,8	m3	109,62
10.	Podbudowy z kruszyw łamanych- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 140,0x5,8	m2	812,0
11.	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE Skropienie nawierzchni asfaltem (krotność -2) 140,0x5,75	m2	805,0
12.	Nawierzchnia z mieszanek min.-bitumicznych asfaltowych AC 16W z asfaltem 50/70, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5 cm 140,0x5,62	m2	786,80
13.	Nawierzchnia z mieszanek min.-bitumicznych asfaltowych AC 8S z lepiszczem PMB 45/80-warstwa ścieralna o grubości 3 cm 140,0x5,5	m2	770,0
14.	PRZEBUDOWA PRZEPUSTU NA RZECE ZBIJÓWCE ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,05	km	0,05
15.	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm 15,6	m2	15,6
16.	Rozebranie nawierzchni z tłucznia grubości 15cm 15,6	m2	15,6
17.	Demontaż barier stalowych 0,12	t	0,12
18.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 3,12	m3	3,12
19.	Wykonanie kanału odprowadzającego wody z rzeki przed przepustem dwiema rurami z PVC o śr. 500 mm , długości 40,0 m , wykonując wał blokujący przegrodą ziemną. 1	szt.	1
20.	ROZBIÓRKA PRZEPUSTÓW Z RUR ŻELBETOWYCH Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15-0,25m3 na głębokości do 3,0m w gruncie		

	kategorii III 156,0 21. Rozebranie konstrukcji przelotu przepustu 2 x 100 cm 19,67 22. Wywóz, przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km bloków i brył o ciężarze ponad 50 do 100kg 49,17 ROBOTY ZIEMNE-POGŁĘBIENIE CIEKU POD PRZEPUST SKRZYNKOWY 23. Wykopy liniowe w gruncie mokrym kategorii III-IV szerokości 2,5-4,5m, głębokości 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku 78,0 24. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m³ w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 5km - załadunek ziemi z pogłębienia ciek 78,0 BUDOWA PRZEPUSTU SKRZYNKOWEGO 25. Ława fundamentowa z pospółki rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 6,19 26. Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości 2,8 m z ręcznym układaniem betonu - Beton C 12/15 ,gr . warstwy 20 cm 7,28 27. Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynekowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 2,0 x 1,50 m o 1 otworze na świeżej zaprawie z betonu C 8/10 , gr warstwy 5 cm. 13,0 28. Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewanej 65,0 29. Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego 39,0 ROBOTY OBSYPKOWE 30. Ława fundamentowa z pospółki rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 6,19 31. Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości 2,38 m z ręcznym układaniem betonu - Beton C 12/15 ,gr . warstwy 10 cm 6,19 32. Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III 152,1 33. Hydroizolacja gruntu geomembranami za pomocą klejenia 132,6 34. Wykonanie nadbetonu zespalającego elementy skrzynkowe betonem C 20/25 o grubości do 24cm - szerokości 4,37 m 12,5 UMOCNIENIE SKARPY KORPUSU NA WLOCIE I WYLOCIE 35. Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm 28,01 36. Wykonanie podbudowy , grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - beton C 8/10 28,01 37. Wykonanie bruku z kamienia naturalnego - 16/18 cm, wlot i wylot, powierzchniach płaskich wysokości do 4m 28,01 38. Bariery - jednostronne, SP 05 wbijane 40,0 39. Zakończenie barier - jednostronne, masa 1m barier - 39kg 40,0 REGULACJA I UMOCNIENIE RZECI NA DOPŁYWIE I ODPLYWIE 40. Regulacja rowu dopływowego i odpływowego na długości po 10,0 m od ścianki czołowej przepustu.Wykopy ręczne kanałów o głębokości 2,5 m przy nachyleniu skarp 1:1; 1:1,5; 1:2 i szerokości dna do 2,0 m w gruncie kategorii III 300,0 41. Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm na dł 100 m na odpływie 100,0 42. Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm na dł 50 m na dopływie	m3 m3 t m3 m3 m2 m3 m m2 m2 m2 m2 m3 m3 m3 m2 m2 m3 m2 m2 m2 m m m3 m m	156,0 19,67 49,17 48,18 48,18 6,19 7,28 13,0 65,0 39,0 6,19 6,19 152,1 132,6 12,5 28,01 28,01 28,01 40,0 40,0 300,0 100,0
--	--	---	---

43.	50,0 Wykonanie umocnienia brukiem 16/18 cm ułożonym na podbudowie gr. 15 cm z betonu C 8/10 i podsypce piaskowej, gr. warstwy 10 cm , na długości 10,0 m przed wlotem do przepustu na dnie cieku i na skarpach wysokości do 4m	m	50,0
44.	78,75 Wykonanie umocnienia brukiem 16/18 cm ułożonym na podbudowie gr. 15 cm z betonu C 8/10 i podsypce piaskowej, gr. warstwy 10 cm , na długości 10,0 m na odpływie do przepustu na dnie cieku i na skarpach wysokości do 4m	m2	78,75
45.	78,75 Wykonanie palisady z kołków o średnicy 8 cm wbitych na głębokość 1,10m w gruncie kategorii III	m2	78,75
	12,8	m	12,8

KOSZTORYS OFERTOWY

ZADANIE IV

Lp.	Opis robót	Jednostka		Cena jedn. / zł /	Wartość / netto / zł
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,14	km	0,14		
2.	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokość 3 cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN z odwiezieniem kory asfaltowej w miejsce wskazane przez inwestora 5,0x140,0	m2	700,0		
3.	ROBOTY ZIEMNE Dokop wykonywany koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku do 2 km (10+10+13)x0,5x3	m3	49,5		
4.	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzutem gruntu kategorii I-II z uzyskanego ukopu (10+10+13)x0,5x3	m3	49,5		
5.	Formowanie spycharkami gąsienicowymi 55kW bez zagęszczenia nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii II (10+10+13)x0,5x3	m3	49,5		
6.	Wykonanie poboczy gruntowych 140,0x0,75x2	m2	210,0		
7.	BUDOWA NOWEJ NAWIERZCHNI JEZDNI Profilowanie i zagęszczenie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.II-IV 140,x5,8	m2	812,0		
8.	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 15cm 140,0x0,4x2	m2	112,0		
9.	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa na wyrównanie grubości od 0-27 cm po zagęszczeniu 140,0x0,5x0,27x5,8	m3	109,62		
10.	Podbudowy z kruszyw łamanych- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 140,0x5,8	m2	812,0		
11.	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE Skropienie nawierzchni asfaltem (krotność -2) 140,0x5,75	m2	805,0		
12.	Nawierzchnia z mieszanek min.-bitumicznych asfaltowych AC 16W z asfaltem 50/70, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5 cm 140,0x5,62	m2	786,80		
13.	Nawierzchnia z mieszanek min.-bitumicznych asfaltowych AC 8S z lepiszczem PMB 45/80-warstwa ścieralna o grubości 3 cm 140,0x5,5	m2	770,0		
14.	PRZEBUDOWA PRZEPUSTU NA RZECE ZBIJÓWCE ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,05	km	0,05		
15.	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm 15,6	m2	15,6		
16.	Rozebranie nawierzchni z tłucznia grubości 15cm 15,6	m2	15,6		
17.	Demontaż barier stalowych 0,12	t	0,12		
18.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 3,12	m3	3,12		
19.	Wykonanie kanału odprowadzającego wody z rzeki przed przepustem dwiema rurami z PVC o śr. 500 mm , długości 40,0 m , wykonując wał blokujący przegrodą ziemną. 1	szt.	1		

	ROZBIÓRKA PRZEPUSTÓW Z RUR ŻELBETOWYCH				
20.	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15-0,25m ³ na głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III	m3	156,0		
21.	156,0 Rozebranie konstrukcji przelotu przepustu 2 x 100 cm	m3	19,67		
22.	19,67 Wywóz, przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km bloków i brył o ciężarze ponad 50 do 100kg	t	49,17		
	49,17 ROBOTY ZIEMNE-POGŁĘBIENIE CIEKU POD PRZEPUST SKRZYNKOWY				
23.	Wykopy liniowe w gruncie mokrym kategorii III-IV szerokości 2,5-4,5m, głębokości 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	48,18		
24.	78,0 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 5km - załadunek ziemi z pogłębienia cieku	m3	48,18		
	78,0 BUDOWA PRZEPUSTU SKRZYNKOWEGO				
25.	Ława fundamentowa z pospółki rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	6,19		
26.	6,19 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości 2,8 m z ręcznym układaniem betonu - Beton C 12/15 ,gr . warstwy 20 cm	m3	7,28		
27.	7,28 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 2,0 x 1,50 m o 1 otworze na świeżej zaprawie z betonu C 8/10 , gr warstwy 5 cm.	m	13,0		
28.	13,0 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewanej	m2	65,0		
29.	65,0 Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego	m2	39,0		
	39,0 ROBOTY OBSYPKOWE				
30.	Ława fundamentowa z pospółki rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	6,19		
31.	6,19 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości 2,38 m z ręcznym układaniem betonu - Beton C 12/15 ,gr . warstwy 10 cm	m3	6,19		
32.	6,19 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III	m3	152,1		
33.	152,1 Hydroizolacja gruntu geomembranami za pomocą klejenia	m2	132,6		
34.	132,6 Wykonanie nadbetonu zespalającego elementy skrzynkowe betonem C 20/25 o grubości do 24cm - szerokości 4,37 m	m3	12,5		
	12,5 UMOCNIENIE SKARPY KORPUSU NA WLOCIE I WYLOCIE				
35.	Podsyпка piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	28,01		
36.	28,01 Wykonanie podbudowy , grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - beton C 8/10	m2	28,01		
37.	28,01 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego - 16/18 cm, wlot i wylot, powierzchniach płaskich wysokości do 4m	m2	28,01		
38.	28,01 Bariery - jednostronne, SP 05 wbijane	m	40,0		
39.	40,0 Zakończenie barier - jednostronne, masa 1m barier - 39kg	m	40,0		
	40,0 REGULACJA I UMOCNIENIE RZEKI NA DOPŁYWIE I ODPLYWIE				
40.	Regulacja rowu dopływowego i odpływowego na długości po 10,0 m od ścianki czołowej przepustu.Wykopy ręczne kanałów o głębokości 2,5 m przy nachyleniu skarp 1:1; 1:1,5; 1:2 i szerokości dna do 2,0 m w gruncie kategorii III	m3	300,0		
41.	300,0 Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namutu				

	20cm na dł 100 m na odpływie 100,0	m	100,0		
42.	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namotu 20cm na dł 50 m na dopływie 50,0	m	50,0		
43.	Wykonanie umocnienia brukiem 16/18 cm ułożonym na podbudowie gr. 15 cm z betonu C 8/10 i podsypce piaskowej, gr. warstwy 10 cm , na długości 10,0 m przed wlotem do przepustu na dnie cieku i na skarpach wysokości do 4m 78,75	m2	78,75		
44.	Wykonanie umocnienia brukiem 16/18 cm ułożonym na podbudowie gr. 15 cm z betonu C 8/10 i podsypce piaskowej, gr. warstwy 10 cm , na długości 10,0 m na odpływie do przepustu na dnie cieku i na skarpach wysokości do 4m 78,75	m2	78,75		
45.	Wykonanie palisady z kołków o średnicy 8 cm wbitych na głębokość 1,10m w gruncie kategorii III 12,8	m	12,8		
Razem netto					
VAT 23%					
Ogółem					

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE V

Lp.	Rodzaj robót	Jednostka	
		Nazwa j.m	Ilość
1	2	3	4
1.	Roboty ziemne Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokości 35 cm w gruncie kat.II-IV z wyprofilowaniem i zagęszczeniem, odwóz urobku do 1 km 300,0 x 0,60 x 2	m ²	360,00
2.	Podbudowa Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki kruszywa naturalnego 0/8mm gr. 10cm pod konstrukcję poszerzeń 300,0 x 0,60 x 2	m ²	360,00
3.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr.24cm pod konstrukcję poszerzeń 300,0 x 0,60 x 2	m ²	360,00
4.	Skropienie podbudowy zasadniczej i istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m ² : krotność-2 300,0 x 5,50 x 2	m ²	3 300,00
5.	Nawierzchnia Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 dla KR2 gr. 4cm 300,0 x 5,55	m ²	1 665,00
6.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 dla KR2 gr. 4cm. 300,0 x 5,50	m ²	1 650,00
7.	Odwodnienie Oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu –śr głębokość do 20cm. 300,0 x 2	m	600,00
8.	Pobocza Wykonanie poboczy z gruntu 300,0 x 0,75 x 2	m ²	450,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie V

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. / zł /	Wartość / netto / zł
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
	Roboty ziemne				
1.	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokości 35 cm w gruncie kat.II-IV z wyprofilowaniem i zagęszczeniem, odwóz urobku do 1 km 360,0				
	Podbudowa				
2.	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki kruszywa naturalnego 0/8mm gr. 10cm pod konstrukcję poszerzeń 360,0	m ²	360,00		
3.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr.24cm pod konstrukcję poszerzeń : 360,0	m ²	360,00		
4.	Skropienie podbudowy zasadniczej i istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m ² : krotność-2 3 300,0	m ²	3 300,00		
	Nawierzchnia				
5.	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 dla KR2 gr. 4cm: 1 665,0	m ²	1 665,00		
6.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 dla KR2 gr. 4cm. 1 650,0	m ²	1 650,00		
	Odwodnienie				
7.	Oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu –śr głębokość do 20cm. 600,0	m	600,00		
	Pobocza				
8.	Wykonanie poboczy z gruntu 450,0	m ²	450,00		
Razem					
VAT					
Ogółem					

Załącznik Nr 4 do specyfikacji
Istotnych Warunków Zamówienia

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
I PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Nazwa i adres Wykonawcy lub nazwy i adresy
Wykonawców ubiegających się wspólnie
o udzielenie zamówienia

WYKAZ ROBÓT / DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE /

Lp.	Charakterystyka roboty budowlanej - nazwa , miejsce wykonywania i zakres, krótki opis	Wartość robót budowlanych brutto (zł)	Termin wykonania od – do (formuła) dzień/miesiąc/rok	Nazwa i adres Odbiorcy robót budowlanych
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

Uwaga :

Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujący, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone, w formie oryginału lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

..... dnia

.....
podpis osoby uprawnionej

.....
.....
.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA WRAZ Z INFORMACJAMI NA TEMAT ICH
KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH I DOŚWIDCZENIA NIEZBĘDNEGO DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA, A TAKŻE ZAKRESU
WYKONYWANYCH PRZEZ NICH CZYNNOŚCI**

Lp.	Imię i nazwisko	Rodzaj uprawnień	Informacja dot. numeru uprawnień wskazanej osoby:
		Uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń	Numer uprawnień: wydane przez

Uwaga: Jeżeli Wykonawca dysponuje wskazaną osobą (osobami) na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. w celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu powołuje się na potencjał innego podmiotu, który to podmiot w czasie realizacji inwestycji nie będzie w bezpośredniej dyspozycji Wykonawcy i/lub nie będzie wykonywał czynności związanych z realizacją zamówienia publicznego wyłącznie osobiście obowiązany jest złożyć zobowiązanie tego podmiotu.

UWAGA: WYKONAWCA NIE MA OBOWIĄZKU ZAŁĄCZANIA DO OFERTY DOKUMENTÓW UPRAWNIEŃ ORAZ ZAŚWIADCZEŃ Z IZB SAMORZĄDU ZAWODOWEGO OSÓB WSKAZANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ POWYŻEJ.

.....
(data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

.....
(miejscowość i data)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

„Zadanie ”

.....
działając w imieniu

.....
(nazwa Wykonawcy)

Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wymienione w
założonym wykazie – załącznik nr 6 do siwz, posiadają wymagane uprawnienia.

.....
(podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

.....
/pieczęć adresowa firmy wykonawcy(ów)/

.....
/Wykonawca(y) - nazwa firmy/

.....
/siedziba/

**Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień
publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164)**

Składając ofertę w postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego o nazwie:

„Zadanie”

.....
ja, niżej podpisany, reprezentując wykonawcę, którego nazwa wskazana jest w pieczęci nagłówkowej,
jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, oświadczam,
że w stosunku do wykonawcy brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków,
o których mowa w art. 24 ust. 1 Prawo zamówień publicznych.

.....
/miejscowość, data/

.....
/pieczęć i podpis upoważnionego
przedstawiciela wykonawcy(ców)/

PROJEKT UMOWY

UMOWA NR :

zwana dalej „Umową”

zawarta w dniu roku w Szydłowcu pomiędzy Powiatem Szydłowieckim,
26-500 Szydłowiec, pl. Marii Konopnickiej 7, reprezentowaną przez

1. Włodzimierza Górlickiego - Starostę Szydłowieckiego,
 2. Romana Woźniaka - Wicestarostę
- przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu Pani Doroty Jakubczyk
zwaną w dalszej części Umowy „Zamawiającym”,
a

.....
z siedzibą w przy ul., zarejestrowanym/a/
w
NIP REGON
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”

W wyniku wyboru oferty Wykonawcy dokonanego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane o nazwie: **Zadanie** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest
2. Szczegółowy asortyment i zakres robót budowlanych, o których mowa w ust 1 określają:
 - 1) dokumentacja projektowa
 - 2) Ogólne i Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,
 - 3) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 4) złożona do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oferta przetargowa wraz z załącznikami.

§ 2

Termin wykonania przedmiotu Umowy

1. Strony ustalają, że przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie do dnia 2016 r.
2. Najpóźniej w dniu podpisywania umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu szczegółowy harmonogram realizacji przedmiotu umowy w podziale na etapy robót i terminy ich realizacji z zachowaniem terminu z ust. 1 jako ostatecznego terminu realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
3. Warunkiem koniecznym zgłoszenia gotowości do odbioru jest uprzednie ostateczne zakończenie wszystkich robót budowlanych, do wykonania których na podstawie Umowy zobowiązany jest Wykonawca. Zgłoszenie dla swej skuteczności powinno zawierać oświadczenie inspektora nadzoru o faktycznym ostatecznym zakończeniu wszystkich robót.
 - 1) Do zgłoszenia Wykonawca obowiązany jest załączyć dokumentację odbiorową.
 - 2) Dokonane przez Wykonawcę zgłoszenie gotowości do odbioru przedmiotu Umowy:
 - a) bez wymaganego oświadczenia inspektora nadzoru, lub
 - b) pomimo faktycznego nie zakończenia robót, w szczególności pomimo ich dalszego wykonywania, lub
 - c) bez wymaganej dokumentacji odbiorowej
4. Za skutki opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić kary umowne w wysokości określonej w § 8 Umowy.
5. Na wniosek Wykonawcy, na warunkach określonych w Umowie, roboty budowlane mogą być odbierane częściowo. Za termin wykonania robót podlegających odbiorowi częściowemu przyjmuje się dzień podpisania stosownego protokołu częściowego odbioru robót. O gotowości dokonania częściowego odbioru robót Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo zawiadomić

§ 3 **Obowiązki Zamawiającego**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- Wprowadzenie i protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu robót , w terminie do 14 dni licząc od dnia zawarcia Umowy;
- Zapewnienie na swój koszt nadzoru inwestorskiego;
- Dokonywanie odbiorów przedmiotu Umowy na zasadach określonych w Umowie;
- Terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane roboty.

§ 4 **Obowiązki Wykonawcy**

1. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) Kompleksowe wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z warunkami w niej określonymi, w tym wykonanie robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiarów robót, zgodnie z wymogami sztuki budowlanej i odpowiednimi przepisami prawa, z zachowaniem wymaganej jakości, mając na uwadze zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązujące przepisy i normy oraz w terminach określonych w Umowie
- 2) Przejęcie terenu robót od Zamawiającego; w terminie określonym w § 3 umowy.
- 3) Zabezpieczenie i wyгородzenie terenu robót;
- 4) Opracowanie przez Wykonawcę w porozumieniu z Inwestorem projektu czasowej organizacji robót.
- 5) Wykonanie przedmiotu Umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, okazania, na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów zgodności z normami lub aprobatami technicznymi każdego używanego na budowie wyrobu.
- 6) Zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
- 7) Przestrzeganie - jako wytwarzający odpady –przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
 - a) Ustawy Prawo ochrony środowiska,
 - b) Ustawy o odpadach.Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie;
- 8) Zabezpieczenie we własnym zakresie i na własny koszt dostaw wody, gazu, energii elektrycznej itp. na potrzeby wykonania przedmiotu Umowy (Wykonawca ma obowiązek uwzględnić kwoty z tego tytułu w cenie ofertowej);
- 9) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami;
- 10) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy;
- 11) Dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu Umowy;
- 12) Zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
- 13) Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji;
- 14) Kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze;
- 15) Niezwłoczne usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie uzgodnionym z Inspektorem nadzoru. Do chwili potwierdzenia przez inspektora nadzoru usunięcia stwierdzonych wad i usterek Wykonawca nie może zgłosić gotowości do odbioru;

- 16) Niezwłoczne informowanie Zamawiającego i Inspektora nadzoru inwestorskiego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót;
2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
3. Wykonawca zobowiązuje się wyznaczyć do kierowania robotami i wykonywania przedmiotu Umowy osobę wskazaną w załączonych do Oferty dokumentach.
4. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 3, w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będzie spełniać warunki postawione w tym zakresie w SIWZ.
5. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana osoby, o której mowa w ust. 3 winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga aneksu do Umowy.
6. Kierownik budowy zobowiązany jest do prowadzenia dziennika budowy.
7. Kierownik budowy i kierownicy robót działać będą w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane. Upoważnienie do działania w imieniu Wykonawcy w zakresie szerszym wymaga pisemnego pełnomocnictwa. Kierownik budowy i kierownicy robót zobowiązani są do stałego nadzoru nad realizacją robót.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenie i zniszczenie instalacji naniesionych na planie uzbrojenia terenu oraz tych instalacji, których istnienie można było przewidzieć w trakcie realizacji robót,
9. Szkody i zniszczenia spowodowane w wykonanych robotach na skutek zdarzeń losowych i innych, powstałe przed odbiorem końcowym przedmiotu Umowy Wykonawca naprawia na własny koszt.

§ 5

Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w §1 niniejszej Umowy, Strony **ustalają wynagrodzenie ryczałtowe brutto** w wysokościzłotych (*słownie złotych:*), tym kwota netto wynosi (*słownie:*złotych). Wynagrodzenie ryczałtowe jest równe wartości Umowy.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust. 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonane roboty następować będzie sukcesywnie za wykonane roboty po dokonaniu ich odbioru, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur i zatwierdzonych przez Zamawiającego.
5. Zasady rozliczenia za wykonane roboty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy są następujące:
 - a) **fakturowanie częściowe** za wykonany i odebrany przez Inspektora Nadzoru zakres robót zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym realizacji zadania.
 - b) **faktura końcowa:** Wykonawca wystawia fakturę końcową po dokonaniu odbioru całości zrealizowanych prac (protokołem końcowego odbioru robót).
6. Protokół częściowego odbioru robót sporządza każdorazowo kierownik budowy (robót). Sporządzony przez kierownika budowy protokół odbioru częściowego robót stanowi podstawę do wystawienia faktury, jedynie wówczas gdy Inspektor nadzoru inwestorskiego dokona odbioru zgłoszonych robót.
7. Termin płatności faktur wynosi 21 dni od daty wpływu do Starostwa Powiatowego w Szydłowcu prawidłowo wystawionej faktury, potwierdzonej przez Inspektora Nadzoru. Za termin zapłaty uznaje się dzień złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
8. Za nieterminowe płatności faktur, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia lub rozszerzenia zakresu robót objętych przedmiotem Umowy z uwzględnieniem zasad określonych przepisami ustawy – Prawo

zamówień publicznych.

10. W przypadku zlecenia na wniosek Zamawiającego wykonania robót zamiennych, wartość robót ustalona zostanie w oparciu o wartości elementów robót wskazane przez Wykonawcę w kosztorysie, a w przypadku braku takiej możliwości w oparciu o ceny r-g, materiałów i sprzętu nie wyższe niż średnie ceny kwartalne publikowane w wydawnictwach SEKOCENBUD za kwartał poprzedzający kwartał, w którym dokonano zamówienia.
11. W przypadku ograniczenia zakresu robót obniżenie ustalonego wynagrodzenia nastąpi w oparciu o wartości elementów robót wskazane przez Wykonawcę w kosztorysie.

§ 6

Odbiory

Zasady i terminy dokonywania odbiorów.

1. Odbiór wykonanych robót i prac dokumentowany jest stosownym protokołem.
2. Odbiór częściowy polega na sprawdzeniu i ocenie jakości i ilości robót objętych tym odbiorem. Odbioru dokonuje Inspektor Nadzoru nie częściej niż raz w miesiącu. Zgłoszenie do odbioru częściowego robót zanikających lub ulegających zakryciu lub robót w toku jest dokonywane przez kierownika budowy wpisem do dziennika budowy. O dokonaniu zgłoszenia kierownik budowy informuje inspektora nadzoru i Zamawiającego.
3. Po zakończeniu zadania Zamawiający dokonuje odbioru końcowego.
Za termin wykonania zadania przyjmuje się dzień pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę – potwierdzonej przez Inspektora Nadzoru – gotowości do odbioru wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji odbiorowej. Warunkiem koniecznym zgłoszenia gotowości do odbioru zadania jest uprzednie ostateczne zakończenie wszystkich robót budowlanych, do wykonania których na podstawie Umowy zobowiązany jest Wykonawca w ramach danego zadania. Zgłoszenie dla swej skuteczności powinno zawierać oświadczenie inspektora nadzoru o faktycznym ostatecznym zakończeniu robót.
- 3a. W przypadku gdy ww. zadania odebrane w różnych terminach, jako odbiór końcowy zamówienia, traktowany jest dzień w którym odebrano zamówienie zrealizowane w późniejszym terminie. Także okres gwarancji liczony jest od dnia odbioru końcowego, zadania odebranego w późniejszym terminie a wykonanie odbioru częściowego -końcowego zadania odebranego wcześniej nie ma wpływu na termin rozpoczęcia i zakończenia odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady, umożliwia natomiast rozliczenie zadania jako elementu zamówienia.
4. Strony ustalają, że odbiór końcowy zadania wymaga wykonania następujących czynności:
 - 1) o ostatecznym zakończeniu wszystkich robót dot. danego zadania, kierownik budowy zgłasza Inspektorowi Nadzoru, gotowość do odbioru przedkładając jednocześnie do zatwierdzenia dokumenty odbiorowe, w skład których wchodzi m.in.:
 - dziennik budowy
 - Inwentaryzacje geodezyjne powykonawcze (3 egz.)
 - dokumentacja powykonawcza z naniesieniem na planach sytuacyjnych dokonanych w trakcie realizacji zmian,
 - 2) Po sprawdzeniu i zatwierdzeniu prawidłowości dokumentów odbiorowych Inspektor Nadzoru pisemnie potwierdza Wykonawcy możliwość zgłoszenia do Zamawiającego gotowości do odbioru zadania oraz przekazania pełnej dokumentacji odbiorowej. Inspektor Nadzoru dokonuje sprawdzenia dokumentów w terminie max. 3 dni. W przypadku ustalenia przez Inspektora nadzoru, że roboty nie zostały ukończone lub dokumenty odbiorowe są wadliwe lub niekompletne Inspektor nadzoru wskazując przyczyny odmawia potwierdzenia gotowości do odbioru.
 - 3) Rozpoczęcie odbioru końcowego zadania w ciągu 14 dni od dnia złożenia u Zamawiającego przez Wykonawcę pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru. Pisemne zgłoszenie gotowości do odbioru dla swej skuteczności musi zawierać oświadczenie Inspektora Nadzoru o potwierdzeniu ostatecznego zakończeniu wszystkich robót oraz o sprawdzeniu i zatwierdzeniu dokumentów odbiorowych, a także o możliwości zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru.
 - 4) Ustanowiona przez Zamawiającego komisja odbiorowa, przeprowadza odbiór zadania, w szczególności sprawdza zgodność zakresu wykonanych robót z warunkami Umowy, terminowość i jakość wykonanych robót. Jeżeli w trakcie odbioru komisja ustali, iż wykonane roboty budowlane nie zawierają żadnych wad lub usterek spisuje niezwłocznie protokół końcowego odbioru robót. W protokole końcowego odbioru zadania zamieszcza się również informację o dotrzymaniu lub przekroczeniu terminu wykonania zadania.

- 5) Jeżeli podczas dokonywania odbioru końcowego zadania Zamawiający stwierdzi, że wykonane roboty lub złożona dokumentacja odbiorowa zawierają wady lub usterki uczyni o tym ustaleniu uwagę do protokołu i wstrzyma się z odbiorem końcowym zadania do czasu usunięcia stwierdzonych wad i usterek wyznaczając jednocześnie Wykonawcy termin na usunięcie wad i usterek. Niedotrzymanie (opóźnienie) przez Wykonawcę wyznaczonego terminu skutkować będzie naliczeniem kary umownej w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 1a Umowy dot. danego zadania, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
- 6) W przypadku, o którym mowa w pkt 5 odbiór końcowy zadania zakończy się spisaniem protokołu końcowego odbioru robót w dniu następującym po zakończeniu usuwania wad i usterek. Zakończenie usuwania wad i usterek potwierdzone pisemnie przez Inspektora Nadzoru Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie.

§ 7

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości - 5 % wartości Umowy tj. w wysokości złotych (słownie: złotych).
2. Całość zabezpieczenia tj. złotych została wniesiona przez Wykonawcę przed podpisaniem Umowy w formie Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
- 2¹ W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, w trybie określonym w art. 149 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy nie stanowi zmiany treści Umowy.
3. Zwrot wniesionego zabezpieczenia:
 - a) 70 % wartości zabezpieczenia, tj. kwota złotych, gwarantująca należyte wykonanie przedmiotu Umowy, zostanie zwolniona w ciągu 30 dni po zakończeniu odbioru końcowego robót i stwierdzeniu przez Zamawiającego wykonanie ich w sposób należyty, bez jakichkolwiek wad i usterek, które stanowiłyby podstawę roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy.
 - b) 30 % wartości zabezpieczenia tj. kwota złotych zabezpieczająca roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady zwrócona zostanie nie później niż w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
4. Jeżeli Wykonawca, który wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie niepieniężnej, a nie wniósł najpóźniej do upływu terminu, o którym mowa w ust. 3 lit. a) zabezpieczenia z tytułu rękojmi za wady (kwota, o której mowa w ust. 3 lit. b) Zamawiający dokona na poczet niniejszego zabezpieczenia potrącenia wymaganej kwoty pieniężnej z kwoty wynagrodzenia wynikającej z przedłożonej przez Wykonawcę faktury końcowej.
5. W przypadku powstania po stronie Zamawiającego roszczeń w stosunku do Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu Umowy oraz uchylania się Wykonawcy od zadośćuczynienia tym roszczeniom, kwota zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wraz z powstałymi odsetkami zostanie, w części koniecznej, przeznaczona zgodnie z umową do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub udzielonej gwarancji jakości.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady. Niedopuszczalne jest ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do wysokości kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku przekroczenia terminu wykonania przedmiotu Umowy w zakresie realizacji zadania, o którym mowa w § 2, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W przypadku wystąpienia w wykonanych robotach wad nie dających się usunąć, a umożliwiających eksploatację wykonanego obiektu Zamawiający pomniejszy należne Wykonawcy wynagrodzenie o kwotę w wysokości trzykrotnej wartości wady. Wartość wady oszacowana zostanie przez strony, a w przypadku sporu przez rzeczoznawcę budowlanego. Koszt ekspertyzy obciąża Wykonawcę.
3. Odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego oraz

odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy stanowi podstawę dla Zamawiającego do naliczenia kary umownej w wysokości 10 % wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 Umowy.

4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 1% wartości elementów i urządzeń dotkniętych wadami lub usterkami, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad. Wyliczenie kar umownych nastąpi w tym przypadku w oparciu o wartości elementów robót wskazane przez Wykonawcę w kosztorysie o którym mowa w § 1 ust. 4, a w przypadku braku takiej możliwości w oparciu o ceny r-g, materiałów i sprzętu nie wyższe niż średnie ceny kwartalne publikowane w wydawnictwach SEKOCENBUD za kwartał poprzedzający kwartał, w którym dokonano zamówienia.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1, z wyłączeniem odstąpienia na podstawie art. 145 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
7. Kary umowne dot. nieprawidłowości w związku z podwykonawstwem lub dalszym podwykonawstwem, zostały uregulowane w § 10.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kwot z tytułu kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

§ 9

Umowne prawo odstąpienia od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku gdy:
 - 1) Wykonawca z przyczyn leżących po swojej stronie przerwał bez uprzedniej zgody Zamawiającego realizację przedmiotu Umowy na okres dłuższy niż 30 dni.
 - 2) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy;
 - 3) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową, dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną lub wskazaniami Zamawiającego;
 - 4) Wykonawca nie stawiał się na przekazanie placu budowy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn, lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - 5) Co najmniej dwukrotnie naliczono kary umowne za nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia;
 - 6) Wykonawca realizuje przedmiot Umowy niezgodnie z jej postanowieniami określonymi w § 10 w przypadkach dot. uchybień w związku z podwykonawstwem.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli Zamawiający:
 - 1) Nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty zaakceptowanych faktur VAT mimo dodatkowego wezwania ;
 - 2) Odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru;
 - 3) Odstąpienie od Umowy, pod rygorem nieważności, powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie.
4. W wypadku odstąpienia od Umowy:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od Umowy,
 - 2) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość odbioru robót przerwanych, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 3) W terminie 10 dni od dnia odstąpienia, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do rozliczenia między stronami,
 - 4) Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu robót w terminie 10 dni od daty odstąpienia oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

5. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot Umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający wezwie go, pod rygorem odstąpienia, do zmiany sposobu wykonywania Umowy wyznaczając jednocześnie termin do usunięcia stwierdzonych wad lub uchybień; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od Umowy odstąpić. W pozostałych przypadkach Zamawiający może odstąpić od Umowy w trybie natychmiastowym.

§ 10

Podwykonawstwo

1. W przypadku powierzenia części robót (prac) podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich należyte wykonanie oraz odpowiada za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane przez podwykonawców. Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego. Za wykonanie tej części robót Wykonawca odpowiedzialny jest za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców i ich pracowników, a także dalszych podwykonawców jak za działania własne.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Zamawiający w terminie 7 dni od otrzymania w/w projektu, może zgłosić do niego pisemne zastrzeżenia, w przypadku niespełnienia wymagań określonych w SIWZ, tj. n/w wymagań:
 - a) wynagrodzenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy będzie płatne w terminie maks. 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy zlecającemu dane prace faktury lub rachunku, potwierdzającego wykonanie zleconych prac,
 - b) wynagrodzenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za zrealizowany zakres prac nie powinno być wyższe niż wynagrodzenie należne Wykonawcy za przedmiotowy zakres prac. Materiałem pomocniczym stosowanym w celu weryfikacji w/w wymogu, może być kosztorys szczegółowy, składany przez Wykonawcę na zasadach określonych w niniejszej Umowie,
 - c) kary umowne w umowie dot. podwykonawstwa (bądź dalszego podwykonawstwa) nie mogą być wyższe niż te zawarte w umowie zawartej z generalnym Wykonawcą,
 - d) przedmiot umowy dot. podwykonawstwa bądź dalszego podwykonawstwa będzie tożsamy z przedmiotem niniejszego zamówienia publicznego – w celu weryfikacji w/w wymogu przedmiot umowy dot. podwykonawstwa bądź dalszego podwykonawstwa powinien być opisany poprzez odniesienie do dokumentacji projektowej na podstawie której realizowane jest niniejsze zamówienie publiczne,
 - e) umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą nie będzie zawierała dłuższego terminu realizacji niż ta którą Zamawiający zawarł z Wykonawcą, a termin umowy dot. podwykonawstwa nie może zagrażać dotrzymaniu terminu dot. wykonania całego przedmiotu zamówienia,
 - f) w przypadku gdy zakres robót realizowanych w ramach przepisów prawnych wymagają posiadania odpowiednich uprawnień, z umowy o podwykonawstwo (bądź dalsze podwykonawstwo) musi wynikać, iż podmiot realizujący te prace, czyni zadość w/w wymaganiom (np. dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj. posiadającymi odpowiednie uprawnienia itp.).
 - g) umowa o podwykonawstwo bądź dalsze podwykonawstwo musi zawierać zapis dot. braku możliwości:
 - dokonania cesji wierzytelności bez uprzedniej akceptacji Wykonawcy i Zamawiającego,
 - dokonania zlecenia dalszego podwykonawstwa bez uprzedniej akceptacji Wykonawcy i Zamawiającego.
3. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie maksymalnie 7 dni od jego otrzymania, uważa się za akceptację projektu w/w umowy.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie maksymalnie 7 dni od dnia jej zawarcia. Zamawiający w terminie 7 dni od jej otrzymania może zgłosić pisemny sprzeciw do jej treści w przypadku niespełnienia wymagań określonych w SIWZ, tj. w sytuacjach określonych w ust. 2.
5. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie do 7 dni uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
- 5¹. Zastrzeżenia i sprzeciwy zgłaszane przez Zamawiającego, uznaje się za skutecznie dostarczone

także w przypadku gdy w wymaganym terminie zostaną przekazane Wykonawcy w formie elektronicznej (e-mail) lub faksowej.

6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi służące realizacji robót budowlanych, w terminie maksymalnie 7 dni od dnia jej zawarcia. Zwolnienie z obowiązku przedłożenia kopii w/w umowy dotyczy jedynie sytuacji w której łącznie zachodzą n/w przesłanki:
 - wartość (kwota) danej umowy jest mniejsza niż 0,5% wartości umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, oraz
 - wartość (kwota) danej umowy nie przekracza 50.000 zł.
7. W przypadku przedłożonych umów dot. podwykonawstwa lub dalszego podwykonawstwa o którym mowa w ust. 6, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
8. W przypadku zmiany umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo stosuje się odpowiednio zapisy ust. 2-7.
9. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zlecającego dane prace.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 9, dotyczy wyłącznie:
 - należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi,
 - należnego wynagrodzenia, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w terminie do 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W przypadku zgłoszenia takich uwag w wyznaczonym terminie, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
12. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
13. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
14. W przypadku płatności częściowych, warunkiem zapłaty przez zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji niniejszego zamówienia (podwykonawcom i dalszym podwykonawcom którzy zawarli zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub zawarli przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi).
- 14¹. Zapłata należności na rzecz wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców musi zostać dokonana do dnia złożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu faktury końcowej (dot. każdego z zadań). Do faktury końcowej dot. każdego z zadań Wykonawca zobowiązany jest dołączyć pisemne dowody dot. zapłaty w/w należności.
15. W przypadku nieprzedstawienia przez wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 14 i 14¹, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty

budowlane, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty, do momentu przedstawienia w/w wymaganych dowodów.

16. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Prawa zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych, Wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Zmiana podwykonawców, współpracujących przy realizacji zamówienia nie stanowi istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
17. Umowa o podwykonawstwo powinna być dokonana (w przypadkach określonych w art. 647¹ Kodeksu cywilnego pod rygorem nieważności) w formie pisemnej – należy przez to rozumieć umowę o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między Wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami
18. Kary umowne związane z podwykonawstwem:
 - 1) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości **0,3 %** nieuregulowanego wynagrodzenia brutto należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 2) za:
 - nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo bądź dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
 - nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo bądź dalsze podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości **2 %** wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy nieprzedstawiony projekt, oraz każdą nieprzedstawioną kopię wymaganej umowy,
 - 3) za opóźnienie w złożeniu wymaganych kopii umów, tj. za uchybienie terminowi przewidzianemu w art. 143b ust. 5 i 8 ustawy Pzp (dot. sytuacji określonych w ust. 4 i 6) Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości **0,2 %** wynagrodzenia brutto należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w związku z realizacją danej umowy dot. podwykonawstwa, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do w/w wymaganych terminów,
 - 4) za brak wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo bądź dalsze podwykonawstwo w zakresie zmiany niedopuszczalnego terminu zapłaty, w wysokości **0,2 %** wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego.
19. Uchybienie terminowi przewidzianemu w art. 143b ust. 5 i 8 ustawy Pzp (dot. Sytuacji określonych w ust. 4 i 6) daje Zamawiającemu możliwość uchylenia się od obowiązku dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, niezależnie od ewentualnego późniejszego uzupełnienia wymaganych dokumentów.

§ 11

Gwarancja jakości i uprawnienia z tytułu rękojmi

1. Wykonawca gwarantuje wykonanie przedmiotu Umowy jakościowo dobrze, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i sztuką budowlaną, bez wad, które pomniejszą wartość robót lub uczynią obiekt nieprzydatnym do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.
2. Wykonawca podpisując protokół odbioru końcowego robót udziela gwarancji jakości na wykonany przedmiot Umowy, **na okres miesięcy, licząc od dnia zakończenia i odbioru końcowego zamówienia.**
3. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy, wynikające z Kodeksu Cywilnego zostaje rozszerzona na okres udzielonej gwarancji jakości. Okres rękojmi za wady biegnie równolegle z okresem udzielonej gwarancji jakości i wygasa wraz z upływem okresu gwarancji jakości. Roszczenia z tytułu rękojmi za wady lub/i gwarancji jakości mogą być dochodzone także po upływie terminu udzielonej gwarancji jakości jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady lub/i usterki w okresie objętym gwarancją jakości.

4. W okresie trwania gwarancji jakości i rękojmi za wady przeglądy gwarancyjne będą się odbywały w następujących terminach:
 - 1) na każde żądanie Zamawiającego w przypadkach stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub usterek,
 - 2) na jeden miesiąc przed zakończeniem okresu udzielonej gwarancji jakości,
 - 3) na uzasadniony wniosek Wykonawcy.
- W każdym przypadku koszty przygotowania i organizacji przeglądów ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że przystąpi niezwłocznie (w terminie nie dłuższym niż 2 dni) do usunięcia ujawnionych i wskazanych przez Zamawiającego wad i usterek. Termin przystąpienia do usuwania wad i usterek w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek bez względu na związane z tym koszty.
7. W razie nie usunięcia wad i usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może:
 - 1) usunąć je na koszt Wykonawcy z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji jakości lub rękojmi za wady. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o skorzystaniu z powyższego uprawnienia, lub
 - 2) naliczyć Wykonawcy karę umowną na warunkach i w wysokości określonej w § 8
8. W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu, lub po wygaśnięciu Umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie Cywilnym za wszelkie szkody (wydatki, koszty postępowań), oraz roszczenia osób trzecich w przypadku gdy będą one wynikać z wad przedmiotu Umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę przy wykonaniu przedmiotu Umowy.

§ 12

Zmiana Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do Umowy w przypadkach i na warunkach określonych w § 18a SIWZ (zał. do niniejszej Umowy).

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy.
2. Wszelkie spory, mogące wynikać z tytułu niniejszej Umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164), ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 1409 ze zm.) oraz Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

§ 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**Wypełniają wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia
(np. konsorcjum, spółka cywilna)**

....., dnia2016 r.

PEŁNOMOCNICTWO

W związku z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Zadanie Nr, w którym Powiat Szydłowiecki jest Zamawiającym, my niżej podpisani:

1.
(imię, nazwisko, nr i seria dowodu osobistego, zajmowane stanowisko/funkcja)
2.
(imię, nazwisko, nr i seria dowodu osobistego, zajmowane stanowisko/funkcja)

działający w imieniu i na rzecz wykonawcy

.....
(pełna nazwa, adres, REGON)

oraz

1.
(imię, nazwisko, nr i seria dowodu osobistego, zajmowane stanowisko/funkcja)
2.
(imię, nazwisko, nr i seria dowodu osobistego, zajmowane stanowisko/funkcja)

działający w imieniu i na rzecz wykonawcy

.....
(pełna nazwa, adres, REGON)

wobec wspólnego ubiegania się o udzielenie w/w zamówienia upoważniamy Pana/Panią

..... zam. w:
(imię i nazwisko)

ul.....,legitymującego(a) się dowodem osobistym: seria i nr.....
wydanym przez
do reprezentowania w/w wykonawców w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w tym m.in. do podpisania oferty, załączników do oferty, do „poświadczenie za zgodność z oryginałem” kserokopii wymaganych dokumentów jak i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego jak i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego*.

Adres do doręczeń korespondencji związanej z w/w postępowaniem:
.....
(dokładny adres z podaniem nr kodu pocztowego)

Wykonawca

(nazwa i adres wykonawcy)

1.
(imię i nazwisko) (podpis zgodnie ze wzorem podpisu)
2.
(imię i nazwisko) (podpis zgodnie ze wzorem podpisu)

oraz

Wykonawca
(nazwa i adres wykonawcy)

1.
(imię i nazwisko) (podpis zgodnie ze wzorem podpisu)
2.
(imię i nazwisko) (podpis zgodnie ze wzorem podpisu)

Podpis pełnomocnika

* - niepotrzebne skreślić

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „.....”

Ja / My niżej podpisani

.....
(imię i nazwisko)

działając w imieniu Wykonawcy:

.....
(nazwa /firma i dokładny adres Wykonawcy)

zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164.)

poniżej składam/y

Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej
w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów
(Dz. U. z 2015 r., poz. 184 ze zm.)

L.p.	Nazwa(firma), adres

.....
Miejscowość, data

.....
*podpis/y osoby/osób upoważnionej/ych
do reprezentowania Wykonawcy*

Załącznik Nr 12 do specyfikacji
Istotnych Warunków Zamówienia

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „.....”

Ja / My niżej podpisani

.....
(imię i nazwisko)

działając w imieniu Wykonawcy:

.....
(nazwa /firma i dokładny adres Wykonawcy)

zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164)

informuję/my, że:

wymieniony wyżej Wykonawca **nie należy do grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r., poz. 184 ze zm.)

.....
Miejscowość, data

.....
*podpis/y osoby/osób upoważnionej/ych
do reprezentowania Wykonawcy*

(nazwa i adres Wykonawcy/ów)

**Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy
niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich
przy wykonywaniu zamówienia**

Zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

.....
(określenie zasobu – wiedza i doświadczenie, potencjał kadrowy)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....
przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą „.....”

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. Zasoby w następującym zakresie:

.....
b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....
c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....
d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
e) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
/miejscowość i data/

.....
/podpis osoby działającej w imieniu Wykonawcy/