

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Budowa obwodnicy Jezior w ciągu drogi wojewódzkiej nr 303 – połączenie węzłów na drodze ekspresowej S-3 z Portem Lotniczym Zielona Góra

A. BRANŻA DROGOWA

Lp.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto zł	Wartość Netto zł (kol. 5 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - KOD CPV: 45111000-8	x	x	x	x
x	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	2,337		
x	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	x	x	x	x
2		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków, powyżej 60% powierzchni	m2	20,00		
3		Wycinka drzew o średnicy do 15 cm z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km.	szt.	5,00		
4		Wycinka drzew o średnicy 16-25 cm z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km.	szt.	2,00		
5		Wycinka drzew o średnicy 26-35 cm z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km.	szt.	6,00		
6		Wycinka drzew o średnicy 36-45 cm z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km.	szt.	10,00		
7		Wycinka drzew o średnicy 46-55 cm z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km.	szt.	12,00		
8		Wycinka drzew o średnicy 56-65 cm z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km.	szt.	12,00		
9		Wycinka drzew o średnicy 66-75 cm z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km.	szt.	19,00		
10		Wycinka drzew o średnicy 76-100 cm z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km.	szt.	8,00		
11		Wycinka drzew o średnicy powyżej 101 cm z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 40 km.	szt.	1,00		
12		Mechaniczne karczowanie powierzchni leśnych	ha	0,70		
x	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	x	x	x	x
13		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy. Grubość warstwy do 35 cm - część humusu do ponownego wbudowania	m2	67 325,00		
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
14		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 20 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2	2 653,00		

15		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją. Wysokość brukowca 13-17 cm	m2	823,00		
16		Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	szt.	4,00		
17		Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów	szt.	2,00		
18		Usunięcie na trwałe oznakowania poziomego linia P-6	m	94,00		
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV: 45233000-9	x	x	x	x
x	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	x	x	x	x
19		Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku na składowisko Wykonawcy - uzyskany urobek do ponownego wbudowania	m3	3 500,00		
20		Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku na składowisko Wykonawcy.	m3	3 500,00		
x	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	x	x	x	x
21		Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi zmagazynowanej w haldach z trans. na składowisko Wykonawcy - 3500m3 - ziemia uzyskana z wykopów, 4500m3 - zakup i dowóz materiału na miejsce wbudowania	m3	8 000,00		
x	D.03.00.00	ODWODNIENIE - KOD CPV: 45232000-2	x	x	x	x
x	D.03.01.03a	Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych	x	x	x	x
x	D.03.01.03a	Rów kryty 2 x fi 400 - km 4+356,4	x	x	x	x
22		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2	16,00		
23		Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku na składowisko Wykonawcy.	m3	33,00		
24		Ławy pod krawężniki z pospółki	m3	3,22		
25		Kanał z rury polietylenowej spiralnie karbowanej o średnicy 400 mm	m	33,00		
26		Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi.	m3	24,75		
27		Dostawa piasku do zasypiania wykopu	m3	24,75		
x	D.03.01.03a	Rów kryty fi 400 - zarurowanie ist. rowu w ciągu DW 303	x	x	x	x
28		Ławy pod kanał z pospółki	m3	0,84		
29		Kanał z rury polietylenowej spiralnie karbowanej o średnicy 400 mm	m	14,00		
30		Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi.	m3	9,80		
31		Dostawa piasku do zasypiania wykopu	m3	9,80		
x	D.03.01.03a	Rów kryty fi 600 - km 0+076,4; km 0+692,2; km 1+294,2; km 0+099,25 (DP 1202F)	x	x	x	x
32		Ławy pod krawężniki z pospółki (przepust na gruntach G1)	m3	1,26		
33		Ławy pod krawężniki z pospółki (przepust na gruntach G2-G4)	m3	6,75		
34		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (przepust na gruntach G2-G4)	m2	45,00		
35		Wzmacnianie powierzchni skarp geowłókninami, sposobem ręcznym (przepust na gruntach G2-G4)	m2	300,00		
36		Kanał z rury polietylenowej spiralnie karbowanej o średnicy 600 mm	m	89,00		
37		Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi.	m3	133,50		
38		Dostawa piasku do zasypiania wykopu	m3	133,50		
x	D.03.01.03a	Rów kryty fi 800 - km 0+015,7 (ist. dr. wojewódzka - km lokalny)	x	x	x	x
39		Ławy pod krawężniki z pospółki (przepust na gruntach G1)	m3	2,16		
40		Kanał z rury polietylenowej spiralnie karbowanej o średnicy 800 mm	m	18,00		
41		Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi.	m3	45,00		
42		Dostawa piasku do zasypiania wykopu	m3	45,00		

x	D.04.00.00	PODBUDOWY - KOD CPV: 45233000-9	x	x	x	x
x	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x	x
43		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2	25 850,00		
x	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	x
44		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowa z kruszywa łamanego	m2	21 413,40		
45		Skroplenie nawierzchni nieulepszonych asfaltem	m2	21 413,40		
46		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu - podbudowa z betonu asfaltowego	m2	18 788,00		
47		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu - warstwa wiążąca AC 16W	m2	18 423,00		
48		Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	37 211,00		
x	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x	x
49		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	21 413,40		
50		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	455,00		
x	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym	x	x	x	x
51		Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym z dodatkiem ulepszającym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	6 005,00		
52		Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym z dodatkiem ulepszającym, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	13 696,00		
53		Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym z dodatkiem ulepszającym, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm.	m2	9 900,00		
x	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
54		Podbudowy zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm.	m2	18 788,00		
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE - KOD CPV: 45233000-9	x	x	x	x
x	D.05.01.02	Nawierzchnia gruntowa ulepszona	x	x	x	x
55		Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych, grunt rodzimy piaszczysty, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	7 328,00		
x	D.05.02.01	Nawierzchnia tłuczniowa	x	x	x	x
56		Dolna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	2 930,00		
57		Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	2 930,00		
x	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej	x	x	x	x
58		Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin cementem	m2	235,00		
x	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca	x	x	x	x
59		Warstwa wiążąca AC 16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm.	m2	18 423,00		
x	D.05.03.11	Frezowanie	x	x	x	x
60		Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 20 cm na długości 18m	100 m	1,00		
61		Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm - na długości 18m	100 m	1,00		
62		Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm - na długości 18m	100 m	1,00		
63		Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na głębokość 4 cm - ilość 18m2, z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko Zamawiającego do najbliższego Obwodu Drogowego	100 m2	1,00		
64		Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na głębokość 6 cm - ilość 9m2, z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko Zamawiającego do najbliższego Obwodu Drogowego	100 m2	1,00		

x	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mastyksovo-grysovej	x	x	x	x
65		Warstwa ścieralna SMA 11, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	18 192,00		
x	D.05.03.26g	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi	x	x	x	x
66		Zakup i ułożenie geosiatki między warstwami asfaltowymi nawierzchni na połączeniu starej i nowej nawierzchni	m2	30,00		
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD CPV: 45233000-9	x	x	x	x
x	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	x	x	x	x
67		Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 15 cm z materiału uprzednio zmagazynowanego w hałdach	m2	54 450,00		
68		Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm	m2	66,70		
69		Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny o szerokości od 30 do 40 cm bez humusu	m2	1 674,10		
70		Umocnienie skarp z płyt betonowych ażurowymi o wymiarach 60x40x8 cm, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	336,60		
71		Umocnienie z płyt betonowych ażurowymi o wymiarach 60x40x8 cm, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - rów stokowy	m2	282,00		
72	D.06.03.01	Wykonanie poboczki wraz z profilowaniem i zagęszczeniem z mieszanki optymalnej gliniasto - żwirowej gr. 15 cm.	m2	26 920,00		
x	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233000-9	x	x	x	x
x	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	x	x	x	x
73		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (chemoutwardzalne), linie segregacyjne i krawędziowe, ciągle malowane mechanicznie	m2	697,60		
74		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (chemoutwardzalne), linie segregacyjne i krawędziowe, przerywane malowane mechanicznie	m2	128,50		
75		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (chemoutwardzalne), linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	7,50		
76		Punktowe elementy odblaskowe <białe - 99 szt., biało-czerwone - 83 szt.>	szt.	182,00		
x	D.07.02.01	Oznakowania pionowe	x	x	x	x
77		Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	41,00		
78		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt.	26,00		
79		Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	15,00		
80	D.07.02.02	Przeniesienie słupków hektometrowych <U-1a>	szt.	35,00		
81		Uzupełnienie słupków hektometrowych <U-1a 12 szt., U-1b- 2 szt.>	szt.	14,00		
x	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe	x	x	x	x
82		Bariery ochronne stalowe jednostronne, SP-06	m	212,00		
83		Bariery ochronne stalowe dwustronne, SP-10	m	9,50		
84		Usypanie pryzm z piachu przed barierami SP-10	m3	35,00		
x	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC - KOD CPV: 45233000-9	x	x	x	x
x	D.08.01.01b	Krawężnik betonowy	x	x	x	x
85		Ustawienie krawężników betonowych wystających 20 x 30 cm na podsypce cement.-piask. gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	m	120,70		
x	D.08.01.02a	Krawężniki kamienne	x	x	x	x
86		Krawężniki kamienne wtopione na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	137,40		
x	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA - KOD CPV: 45112710-5	x	x	x	x
x	D.09.01.01	Nasadzenia zastępcze	x	x	x	x
87		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów o średni. i głębok. 0,7m, ziemia urodzajna - nasadzenia klonem pospolitym	szt.	35,00		
88		Sadzenie drzew, krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów o średn. i głęb. 0,5m, ziemia żyzna lub kompost- nasadzenia kaliną koralową	szt.	10,00		

89	Sadzenie drzew, krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dolów o głógiem jednoszyjkowym	szt.	6,00	
WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (SUMA POZ. 1-89) W ZŁ				

Słownie wartość netto: zł

Podpisano:

.....

*(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis)*

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Budowa obwodnicy Jezior w ciągu drogi wojewódzkiej nr 303 – połączenie węzłów na drodze ekspresowej S-3 z Portem Lotniczym Zielona Góra

B. BRANŻA SANITARNA-PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto zł	Wartość Netto zł (kol. 5 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7
x	KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY ZIEMNE					x
x	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
1	D 02.01.01	Wykopy pod rurociąg z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3	240,00		
2	D 02.01.01	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	m3	15,51		
3	D 01.02.04	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 30 cm-obsypka	m3	40,56		
4	D 01.02.04	zasypanie wykopów gruntem dowiezionym ze składowiska Wykonawcy wraz z kosztem jego pozyskania i zagęszczeniem	m3	240,00		
5	D 01.02.04	Szalowanie wykopów wraz z rozbiórką	m2	480,00		
x	D 01.02.04	RUROCIĄG KANALIZACJI TŁOCZNEJ	x	x	x	x
6	D 04.01.01	Rurociąg kanalizacji sanitarnej tłocznej fi 110 z rur PE 100 SDR26 PN 6	m	103,25		
7	D 04.03.01	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE , metodą zgrzewania czolowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm	szt.	10,00		
8	D 04.03.01	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, - za pomocą kształtek elektrooporowych, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm - łuk 15 stopni	szt.	3,00		
9	D 04.03.01	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, - za pomocą kształtek elektrooporowych, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm - łuk 30 stopni	szt.	2,00		
10	D 04.04.02	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, - za pomocą kształtek elektrooporowych, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm - kolano 90 stopni	szt.	1,00		
11	D 04.05.01	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, - za pomocą kształtek elektrooporowych, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm - zaślepki na starym rurociągu ,	szt.	2,00		
12	D04.07.01a	Próba szczelności rurociągu fi 110 mmm	szt.	1,00		
13	D 05.03.05a	Wykonanie i montaż betonowego bloku oporowego	kpl.	5,00		
14	D 08.05.01	Rura ochronna stalowa fi 218*5,6 mm z podwójną warstwą ochronną antykorozyjną z płozami centrującymi co 1,0m	m	17,50		
15	D 03.02.01	Uszczelnienie końców rury ochronnej pianką poliuretanową oraz gumowymi manszetami z opaską ze stali nierdzewnej	kpl.	2,00		
16	D 03.02.01	Oznakowanie taśmą zieloną PE z metalową wkładką lokalizującą trasy kanalizacji tłocznej	m	105,00		
WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (SUMA POZ. 1 -16) W ZŁ						

Słownie wartość netto: zł

Podpisano:

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Budowa obwodnicy Jezior w ciągu drogi wojewódzkiej nr 303 – połączenie węzłów na drodze ekspresowej S-3 z Portem Lotniczym Zielona Góra

C. BRANŻA ENERGETYCZNA-PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ SN

Lp.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto zł	Wartość Netto zł (kol. 5 x kol.6)
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.03.01	Przebudowa linii napowietrznej S N - demontaż.	x	x	x	x
1		Demontaż przewodów roboczych AFI-6 o przekroju 50 mm ² .	km/3prze	0,19		
2		Demontaż izolatorów wsporczych pniowych na słupie stojącym.	szt	3,00		
3		Wykopy ręczne pod słupy pojedyncze przelotowe o długości żerdzi do 12 m - odkopanie słupa.	szt	1,00		
4		Demontaż słupów pojedynczych o symbolu P o dług.do 12 m.	szt	1,00		
x	D.01.03.01	Przebudowa linii napowietrznej SN - roboty montażowe.	x	x	x	x
5		Wytyczenie trasy linii napowietrznych średniego napięcia w terenie przejrzystym.	km	0,19		
6		Wykopy pod słupy i podpory o długości żerdzi 14 m wykonywane przy użyciu koparko-spycharki na podwoziu ciągnika kołowego. 2 wykopy na stanowisko słupa.	szt	2,00		
7		Montaż i stawianie słupa Op21 z żerdzi E-13,5/18 kompletnego.	szt	1,00		
8		Montaż i stawianie słupa Op21 z żerdzi E-15/1 8 kompletnego.	szt	1,00		
9		Zabezpieczenie podziemnych części słupów.	m ²	16,00		
10		Montaż izolatorów wsporczych pniowych typu LWP 824 na słupie stojącym.	szt	2,00		
11		Montaż łańcuchów izolatorowych pniowych ŁO/2 do 30 kV dla przewodów AFI-6 o przekroju do 70 mm ² .	szt	12,00		
12		Montaż osłon przeciw ptakom.	szt	2,00		
13		Montaż i zawieszenie przewodów roboczych AFI-6 o p rzek ro ju 50 mm ² .	km/3prze	0,19		
14		Zwolnienie naciągu oraz ponowny naciąg (regulacja zwisów) przewodów roboczych AFI-6 o przekroju 50 mm ²	km/3prze	0,74		
15		Dodatek na wykonanie skrzyżowań przewodów o przekroju do 70 mm ² z drogą.	3 prz/1 s	2,00		
16		Uziom powierzchniowy w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości 0,6 m.	m	60,00		
17		Uziom prętowy.	m	36,00		
18		Układanie przewodów uziemiających na słupach. Przekrój bednarki do 200 mm ² .	m	26,00		
19		Przykręcanie tabliczek ostrzegawczych.	szt	8,00		
20		Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej o napięciu do 110 kV.	szt	2,00		
WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (SUMA POZ. 1 -20) W ZŁ						

Słownie wartość netto: zł

Podpisano:

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis)