

KOSZTORYS OFERTOWY	
PRZEBUDOWA UL. POLNEJ W ŁĄDKU	
ZBORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW	
Roboty drogowe i odwodnienie	
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	170 194,60
ROBOTY ZIEMNE	167 831,40
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO I URZĄDZENIA OBCE	1 013 426,30
PODBUDOWY	1 223 324,50
NAWIERZCHNIE	1 588 215,00
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	30 050,00
OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD	63 665,00
ELEMENTY ULIC	564 714,00
ZIELEŃ	60 480,00
INNE ROBOTY	81 352,00
RAZEM Roboty drogowe i odwodnienie	4 963 252,80
Oświetlenie	
OŚWIETLENIE	187 074,00
RAZEM Oświetlenie	187 074,00
Kolizje teletechniczne	
KOLIZJE TELETECHNICZNE	101 856,00
RAZEM Kolizje teletechniczne	101 856,00
RAZEM	
Razem:	5 252 182,80
VAT 23%	1 208 002,04
ŁĄCZNIE:	6 460 184,84

WŁAŚCICIEL
Maciej Rybicki

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA UL. POLNEJ W ŁĄDKU

LP	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ	
			NAZWA	ILOŚĆ			
1	2	3	4	5	6	7	
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,360	6 480,00	8 812,80 zł	
2	D-01.01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu wraz z uporządkowaniem terenu załadunkiem i odwiezieniem na składowisko wykonawcy	m3	3312	32,40	107 308,80 zł	
3	D-01.02.01	Wycinka drzew wraz z usunięciem pieńków, wywozem oraz zasypaniem dołów. Dłuższe należy przewieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	szt.	37	432,00	15 984,00 zł	
4		Usunięcie pieńków wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem dołów.	szt.	30	324,00	9 720,00 zł	
5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni jezdni, skrzyżowań oraz zjazdów z betonu asfaltowego wraz z podbudową oraz uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy. Destrukt z frezowania nawierzchni bitumicznej stanowi własność Zamawiającego.	m2	5750	3,24	18 630,00 zł	
6		Rozbiórka nawierzchni chodników, zjazdów i innych powierzchni z kostki brukowej oraz betonu cementowego, płyt betonowych itp. wraz z podbudową oraz uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy. Kostka z rozbiórki do wykorzystania do odtworzenia chodnika wzdłuż drogi powiatowej. Kostka z rozbiórki zjazdów stanowi własność właściciela zjazdu.	m2	360	10,80	3 888,00 zł	
7		Rozbiórka krawężnika betonowego wraz z ławą oraz uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy	m	110	10,80	1 188,00 zł	
8		Rozbiórka obrzeża betonowego wraz z ławą oraz uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy	m	145	7,56	1 096,20 zł	
9		Rozbiórka ścieków z betonowej kostki brukowej wraz z ławą oraz uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwiezieniem na składowisko wykonawcy	m	70	3,24	226,80 zł	
10		Rozbiórka istniejących wpustów deszczowych wraz z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwiezieniem na składowisko wykonawcy	kpl.	3	540,00	1 620,00 zł	
11		Rozbiórka istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej wraz z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwiezieniem na składowisko wykonawcy	kpl.	1	600,00	600,00 zł	
12		Rozbiórka istniejącego oznakowania pionowego wraz z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy	kpl.	1	1 120,00	1 120,00 zł	
Razem (roboty przygotowawcze):						170 194,60 zł	
ROBOTY ZIEMNE							
13		D-02.01.01	Wykopy pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwiezieniem na odkład Wykonawcy	m3	3894	43,10	167 831,40 zł
Razem (roboty ziemne):						167 831,40 zł	
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO I URZĄDZENIA OBCE							
14	D-03.02.01	Wykopy pod projektowane elementy odwodnienia wraz z pełnym umocnieniem ścian, odwodnieniem oraz załadunkiem i odwiezieniem urobku na odkład Wykonawcy	m3	1861	43,10	80 209,10 zł	
15		Wykonanie podsypki, obsypki, zasypki oraz zasypanie wykonanej sieci kanalizacji deszczowej wraz z zagęszczeniem - materiał z dowozu	m3	1740	64,80	112 752,00 zł	
16		Studzienki ściekowe betonowe Ø500 z osadnikiem, pierścieniem utrzymującym, pierścieniem odciążającym, zwieńczone nasadą wpustu deszczowego typu jezdniowego	kpl	38	2 700,00	102 600,00 zł	
17		Studzienki ściekowe betonowe Ø500 z osadnikiem, pierścieniem utrzymującym, pierścieniem odciążającym, zwieńczone nasadą wpustu deszczowego typu krawężnikowo-jezdniowego	kpl	3	2 700,00	8 100,00 zł	
18		Zabezpieczenie istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w pobliżu wpustów deszczowych poprzez ułożenie pod wpustem dwóch płyt typu YOMB 100x75x12,5 cm.	kpl.	3	540,00	1 620,00 zł	
19		Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych Ø1000	kpl	24	3 780,00	90 720,00 zł	
20		Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych Ø1500	kpl	2	7 560,00	15 120,00 zł	
21		Przykanaliki z rur PVC SN8 litych Ø200 w gotowym wykopie	m	298	378,00	112 644,00 zł	
22		Kolektor z rur PVC SN8 litych Ø315 w gotowym wykopie	m	526	486,00	255 636,00 zł	
23		Kolektor z rur PVC SN12 litych Ø315 w gotowym wykopie	m	35	594,00	20 790,00 zł	
24		Kolektor z rur PVC SN8 litych Ø400 w gotowym wykopie	m	278	626,40	174 139,20 zł	
25		Próba szczelności wykonanej kanalizacji deszczowej	kpl	1	540,00	540,00 zł	

LP	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKO WA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
26		Przeгляд kamerą TV wykonanej kanalizacji deszczowej	kpl	1	540,00	540,00 zł
27	D-03.01.03a	Przebudowa istniejącego przepustu poprzez ułożenie rur PEHD Ø600 wraz z umocnieniem wylotu, wykopaniem, rozbiórką i utylizacją istniejącego przepustu.	m	16	540,00	8 640,00 zł
28	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	22	54,00	1 188,00 zł
29		Regulacja wysokościowa włazów kanalizacji sanitarnej	szt.	20	540,00	10 800,00 zł
30		Regulacja wysokościowa istniejących kraterów ściekowych kanalizacji deszczowej	szt.	1	540,00	540,00 zł
31		Regulacja wysokościowa pokryw studni teletechnicznych	szt.	2	540,00	1 080,00 zł
32		Przebudowa istniejących betonowych studni kanalizacji sanitarnej - wymiana żwężki/plyty nastudziennej i przełożenie stopni zjazdowych	kpl.	4	1 080,00	4 320,00 zł
33		Przebudowa hydrantu	szt.	1	4 320,00	4 320,00 zł
34		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych Ø160 mm - zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej - sieci elektryczne	m	55	129,60	7 128,00 zł
Razem (roboty odwodnienie pasa drogowego i urządzenia obce):						1 013 426,30 zł
PODBUDOWY						
35	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni - konstrukcja KR3	m2	753	5,40	4 066,20 zł
36		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni - konstrukcja KR2	m2	8538	3,24	27 663,12 zł
37		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych chodnika	m2	1625	3,24	5 265,00 zł
38		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych ścieżki rowerowej	m2	2516	3,24	8 151,84 zł
39		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki brukowej	m2	320	3,24	1 036,80 zł
40		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów bitumicznych	m2	191	3,24	618,84 zł
41	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z gruntu naturalnego o CBR>20% gr. 40 cm - konstrukcja KR3	m2	753	43,20	32 529,60 zł
42		Warstwa mrozoochronna z gruntu naturalnego o CBR>20% gr. 40 cm - wyspa ronda	m2	50	43,20	2 160,00 zł
43		Warstwa mrozoochronna z gruntu naturalnego o CBR>20% gr. 20 cm - chodnik	m2	1625	19,40	31 525,00 zł
44		Warstwa mrozoochronna z gruntu naturalnego o CBR>20% gr. 20 cm - ścieżka rowerowa	m2	2306	19,40	44 736,40 zł
45		Warstwa mrozoochronna z gruntu naturalnego o CBR>20% gr. 30 cm - ścieżka rowerowa w ciągu zjazdów	m2	210	32,40	6 804,00 zł
46		Warstwa mrozoochronna z gruntu naturalnego o CBR>20% gr. 30 cm - zjazdy z kostki brukowej	m2	320	32,40	10 368,00 zł
47		Warstwa mrozoochronna z gruntu naturalnego o CBR>20% gr. 30 cm - zjazdy bitumiczne	m2	191	32,40	6 188,40 zł
48	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3) pod warstwy bitumiczne w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	8061	0,30	2 418,30 zł
49		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (bitumicznych) pod warstwy bitumiczne w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	8704	3,00	26 112,00 zł
50	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza warstwa dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 mm gr. 20 cm - konstrukcja KR3	m2	680	43,00	29 240,00 zł
51		Podbudowa zasadnicza warstwa dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 mm gr. 20 cm - konstrukcja KR2	m2	7340	43,00	315 620,00 zł
52		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 mm gr. 17 cm - zjazdy bitumiczne	m2	160	35,00	5 600,00 zł
53	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 18 cm - jezdnie - konstrukcja KR3	m2	753	37,00	27 861,00 zł
54		Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 30 cm - jezdnie - konstrukcja KR2	m2	8538	43,00	367 134,00 zł
55		Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15 cm - chodnik	m2	1625	32,00	52 000,00 zł
56		Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15 cm - ścieżka rowerowa	m2	2306	32,00	73 792,00 zł
57		Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 17 cm - ścieżka rowerowa w ciągu zjazdów	m2	2306	34,00	78 404,00 zł
58		Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 17 cm - zjazdy z kostki brukowej	m2	320	34,00	10 880,00 zł
59		Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 20 cm - wyspa ronda	m2	50	43,00	2 150,00 zł
60	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P KR 3 gr. 7 cm - konstrukcja KR3	m2	680	75,00	51 000,00 zł
Razem (podbudowy):						1 223 324,50 zł
NAWIERZCHNIE						

LP	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKO WA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
61	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 KR 3 gr. 5 cm - konstrukcja KR3	m2	680	58,00	39 440,00 zł
62		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 KR 1-2 gr. 8 cm - konstrukcja KR2	m2	7240	82,00	593 680,00 zł
63		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 KR 1-2 gr. 4 cm - zjazdy bitumiczne	m2	141	55,00	7 755,00 zł
64	D-05.03.05b	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 KR 3 gr. 4 cm - konstrukcja KR3	m2	680	55,00	37 400,00 zł
65		Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 KR 1-2 gr. 4 cm - konstrukcja KR2	m2	7210	55,00	396 550,00 zł
66		Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 KR 1-2 gr. 4 cm - zjazdy bitumiczne	m2	134	55,00	7 370,00 zł
67	D-05.03.23	Nawierzchnia chodników z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	1496	108,00	161 568,00 zł
68		Nawierzchnia chodników z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm - kostka z rozbiórki odtworzenie chodnika przy drodze powiatowej	m2	129	86,00	11 094,00 zł
69		Nawierzchnia ścieżki rowerowej z brukowej kostki betonowej bezfazowej koloru czerwonego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	2516	108,00	271 728,00 zł
70		Nawierzchnia zjazdów z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	320	108,00	34 560,00 zł
71		Nawierzchnia z płytek integracyjnych o wymiarach 0,35x0,35 dla niewidomych - przed przejściami dla pieszych	m2	5	432,00	2 160,00 zł
72		Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów oraz nawierzchni utwardzonych przy granicach pasa drogowego	m2	100	75,00	7 500,00 zł
73	D-05.03.01	Nawierzchnia wyspy centralnej ronda z kostki kamiennej 15/17 granitowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin masą zalewową na gorąco	m2	43	378,00	16 254,00 zł
74	D-05.03.11	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni jezdni - włączenia w istniejące nawierzchnie jezdni	m2	25	3,24	81,00 zł
75	D-05.03.26a	Wykonanie warstwy przeciwspekaniowej z geosiatki 100x100 wstępnie powlekanej bitumem - włączenia w istniejące nawierzchnie jezdni	m2	25	43,00	1 075,00 zł
Razem (nawierzchnie):						1 588 215,00
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
76	D-06.01.01	Humusowanie gr. od 10 do 40 cm przyległego terenu wraz z obsianiem trawą - humus z dowozu	m2	1750	11,00	19 250,00 zł
77	D-06.03.01	Ścinka i umocnienie poboczy z kruszywa łamanego gr. 10 cm	m2	450	24,00	10 800,00 zł
Razem (roboty wykończeniowe):						30 050,00 zł
OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD						
78	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego	m2	87	118,00	10 266,00 zł
79		Wykonanie oznakowanie poziomego cienkowarstwowego	m2	35	97,00	3 395,00 zł
80		Montaż punktowych elementów odblaskowych na pierścieniu ronda - PEO szklane, fi 50 mm, szkło hartowane, wszechkierunkowe 360 st., kolor biały	szt.	26	108,00	2 808,00 zł
81	D-07.02.01	Przymocowanie tablic oznakowania pionowego z grupy M - małe	szt.	40	324,00	12 960,00 zł
82		Przymocowanie tablic oznakowania pionowego z grupy S - średnie	szt.	14	324,00	4 536,00 zł
83		Wykonanie słupków prostych Ø 70 mm dla oznakowania pionowego	szt.	2	324,00	648,00 zł
84		Wykonanie słupków łamanych Ø 70 mm dla oznakowania pionowego	szt.	29	648,00	18 792,00 zł
85	D-07.06.02	Ustawienie barierek U-11a wys. 1,20 m	m	38	270,00	10 260,00 zł
Razem (oznakowanie):						63 665,00 zł
ELEMENTY ULIC						
86	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych 15x30x100 (w tym krawężniki skośne) na ławie z betonu cementowego C12/15	m	1820	108,00	196 560,00 zł
87		Ułożenie krawężników betonowych 15x22x100 na ławie z betonu cementowego C12/15	m	395	108,00	42 660,00 zł
88		Ułożenie oporników betonowych 12x25x100 cm na ławie z betonu cementowego C12/15	m	230	97,00	22 310,00 zł
89	D-08.01.02	Ułożenie krawężników trapezowych kamiennych granitowych lukowych R4 na ławie z betonu cementowego C12/15	m	26	324,00	8 424,00 zł
90	D-08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z betonu cementowego C12/15	m	2030	86,00	174 580,00 zł
91	D-08.05.01	Ściek przykrawężnikowy z brukowej kostki betonowej koloru szarego 10x20 cm o grubości 8 cm na ławie z betonu cementowego C12/15	m	1740	43,00	74 820,00 zł
92	D-08.07.01a	Montaż progów zwalniających wyspowych z tworzyw sztucznych o wymiarach 1800x2000x65 mm	szt.	6	7 560,00	45 360,00 zł
Razem (elementy ulic):						564 714,00
ZIELEŃ						

LP	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKO WA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
93	D-09.01.01	Nasadzenia rekompensacyjne drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dolów ziemią urodzajną i hydrożelem, ściółkowaniem oraz palikowaniem w ilości 3 sztuk palików wraz z taśmami i ryglami poprzecznymi na 1 drzewo oraz pielęgnacją w okresie gwarancyjnym - klon czerwony, klon zwyczajny, lipa szerokolistna, brzoza. Stosować sadzonki odmiany Fastigiata. Obwód drzew na wys. 100 cm min. 12 cm.	szt.	70	864,00	60 480,00 zł
					Razem (zieleni):	60 480,00
INNE ROBOTY						
94	-	Przestawienie ogrodzenia z siatki stalowej	m	11	32,00	352,00 zł
95	-	Wykonanie opaski gr. 10 cm pomiędzy obrzeżem, a istniejącymi ogrodzeniami z kamienia naturalnego otoczaka na geowłókninie separacyjnej	m2	250	324,00	81 000,00 zł
					349	81 352,00
					Razem:	9 845 153,60
					VAT 23%:	2 264 385,33
					ŁĄCZNIE:	12 109 538,93

WŁAŚCICIEL
Maciej Rybicki

IZBRUK, Maciej Rybicki
ZAKŁAD OGÓLNOBUDOWLANY
Dziedzice 59, 62-404 Ciężen
tel. 607 746 572
REGON 300284420

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA UL. POLNEJ W ŁĄDKU
OŚWIETLENIE

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKO WA	WARTOŚĆ
		NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6
OŚWIETLENIE DROGOWE					
1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	20	38,00	760,00 zł
2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	220	38,00	8 360,00 zł
3	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	683	20,00	13 660,00 zł
4	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	601	11,00	6 611,00 zł
5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	75	148,00	11 100,00 zł
6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	11	147,00	1 617,00 zł
7	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	91	67,00	6 097,00 zł
8	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	544	28,00	15 232,00 zł
9	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	2	73,00	146,00 zł
10	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <wprowadzenie do słupów>	m	30	73,00	2 190,00 zł
11	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <wprowadzenie do złącz>	m	2	73,00	146,00 zł
12	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	220	52,00	11 440,00 zł
13	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	20	52,00	1 040,00 zł
14	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 0.8	szt.	30	301,00	9 030,00 zł
15	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	301,00	602,00 zł
16	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1	5 421,00	5 421,00 zł
17	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy <uzupełnienie wkładek bezpiecznikowych>	szt.	9	48,00	432,00 zł
18	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III <TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL>	m	9	48,00	432,00 zł
19	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III <TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL>	m	9	48,00	432,00 zł
20	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	32	135,00	4 320,00 zł
21	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	15	1 897,00	28 455,00 zł
22	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	15	1 450,00	21 750,00 zł
23	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.	15	200,00	3 000,00 zł
24	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	15	2 000,00	30 000,00 zł
25	Przykręcanie tabliczek opisowych <słupy+szafka SOF>	szt.	16	53,00	848,00 zł
26	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	15	53,00	795,00 zł
27	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	58,00	58,00 zł
28	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	15	100,00	1 500,00 zł
29	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.	16	100,00	1 600,00 zł
	Przylącze wodociągowe z rur PE ø 50 do 15 m zgrzewane czolowo w wykopie				
				Razem:	187 074,00
				VAT 23%:	43 027,02
				ŁĄCZNIE:	230 101,02

WŁAŚCICIEL
Maciej Rybicki

IZBRUK Maciej Rybicki
ZAKŁAD OGÓLNOBUDOWLANY
Dziedzice 59, 62-404 Ciężeh
tel. 607 746 572
KPP 667.161-79-70 REGON 300284420

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA UL. POLNEJ W ŁĄDKU
KOLIZJE TELETECHNICZNE

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKO WA	WARTOŚĆ
		NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5	6
OŚWIETLENIE DROGOWE					
1	Usunięcie kolizji z siecią Orange Polska S.A.	kpl.	1	35 124,00	35 124,00
2	Usunięcie kolizji z siecią FIBREHOST	kpl.	1	28 541,00	28 541,00
3	Usunięcie kolizji z siecią WSS Operator	kpl.	1	17 541,00	17 541,00
4	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych Ø110 mm - zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej - sieci teletechniczne	m	295	70,00	20 650,00
				Razem:	101 856,00
				VAT 23%:	23 426,88
				ŁĄCZNIE:	125 282,88

WŁAŚCICIEL
Maciej Rybicki