

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JAROSZYN – DZIEDZICE

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

BRANŻA DROGOWA

Razem:	3 408 051,00
VAT 23%	783 851,73
ŁĄCZNIE:	4 191 902,73

BRANŻA TELETECHNICZNA

Razem:	338 866,00
VAT 23%	77 939,18
ŁĄCZNIE:	416 805,18

BRANŻA ELEKTRYCZNA – OŚWIETLENIE

Razem:	724 815,00
VAT 23%	166 707,45
ŁĄCZNIE:	891 522,45

RAZEM

Razem:	4 471 732,00
VAT 23%	1 028 498,36
ŁĄCZNIE:	5 500 230,36

WŁAŚCICIEL
Maciej Rybicki

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JAROSZYN – DZIEDZICE
BRANŻA DROGOWA

LP	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKO WA	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	2,915	8 000,00	23 320,00 zł
2	D-01.01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy	m3	3225	40,00	129 000,00 zł
3	D-01.02.01	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pieńków oraz wywozem	szt.	32	300,00	9 600,00 zł
4	D-01.02.04	Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z odwiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie gminy Łądek	szt.	7	50,00	350,00 zł
5		Rozbiórka słupków oznakowania pionowego wraz z odwiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie gminy Łądek	szt.	6	50,00	300,00 zł
6		Rozbiórka istniejących latarni oświetleniowych solarnych wraz z fundamentami oraz z odwiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie gminy Łądek	szt.	4	500,00	2 000,00 zł
7		Rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową, uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem oraz odwiezieniem na składowisko Wykonawcy – remonty częściowe w miejscach wskazanych przez Inżyniera	m2	2500	9,00	22 500,00 zł
8		Rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową, uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem oraz odwiezieniem na składowisko Wykonawcy – pod poszerzenia nawierzchni jezdni	m2	450	12,00	5 400,00 zł
9		Rozbiórka nawierzchni z płyt ażurowych oraz uporządkowanie terenu rozbiórki – materiał do ponownego wykorzystania do odtworzenia zjazdów	m2	158	10,00	1 580,00 zł
10	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej oraz uporządkowaniem terenu rozbiórki – materiał do ponownego wykorzystania do odtworzenia zjazdów	m2	648	10,00	6 480,00 zł	
11	Rozbiórka krawężników, oporników i obrzeży betonowych wraz z ławą oraz uporządkowaniem terenu rozbiórki – materiał do ponownego wykorzystania do odtworzenia zjazdów	m	290	15,00	4 350,00 zł	
Razem (roboty przygotowawcze):						
ROBOTY ZIEMNE						
12	D-02.03.01	Wykonanie nasypu pod projektowane elementy drogowe.	m3	1037	50,00	51 850,01 zł
Razem (roboty ziemne):						
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO I URZĄDZENIA OBCE						
13	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa obudów zaworów wodociągowych	szt.	8	150,00	1 200,00 zł
14		Regulacja wysokościowa włączów studni teletechnicznych	szt.	3	400,00	1 200,00 zł
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):						
PODBUDOWY						
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m2	5920	4,00	23 680,00 zł
16		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki brukowej	m2	260	4,00	1 040,00 zł
17		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdu z kruszywa łamanego	m2	620	4,00	2 480,00 zł
18	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3) pod warstwę wiążącą jezdni w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	4954	2,00	9 908,00 zł
19		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (istniejąca nawierzchnia jezdni) pod warstwę wiążąco-wyrównawczą jezdni w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	10750,5	2,00	21 501,00 zł
20		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąco-wyrównawcza z betonu asfaltowego) pod warstwę ścieralną jezdni w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	15350	2,00	30 700,00
21		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 22 cm – jezdni	m2	5340	40,20	214 668,00
22	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 22 cm – remont częściowy w miejscach wskazanych przez Inżyniera	m2	2500	40,20	100 500,00
23		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15 cm – zjazdy z kostki brukowej	m2	260	29,00	7 540,00
24		Nawierzchnia zjazdu z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 20 cm – zjazdy z kruszywa łamanego	m2	620	39,00	24 180,00
25		Pobocza z mieszanki niezwiązanej C90/3 grubości 10 cm	m2	3855	21,00	80 955,00
26		Warstwa ulepszonego podłoża gr. 10 cm z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa – jezdni	m2	7550	21,00	158 550,00

WŁAŚCICIEL
 Maciej Rybicki

LP	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKO WA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
27	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża gr. 10 cm z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa – remont cząstkowy w miejscach wskazanych przez Inżyniera	m2	2500	21,00	52 500,00
28		Warstwa ulepszonego podłoża gr. 10 cm z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa – zjazdy z kostki brukowej	m2	260	21,00	5 460,00
Razem (podbudowy):						
NAWIERZCHNIE						
29	D-05.03.05a	Warstwa wiążąco-wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 KR 1-2 gr. min. 4 cm – jezdnia	m2	15700	60,00	942 000,00
30	D-05.03.05b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 35/50 KR 1-2 gr. 4 cm – jezdnia	m2	15351	68,00	1 043 868,00
31		Nawierzchnia zjazdów z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	260	110,00	28 600,00
32	D-05.03.23	Odtworzenie i regulacja wysokościowa nawierzchni istniejących zjazdów z brukowej kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 - materiał z rozbiórki	m2	589,2	80,00	47 135,99
33		Odtworzenie i regulacja wysokościowa nawierzchni istniejących zjazdów z płyt ażurowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 - materiał z rozbiórki	m2	130	80,00	10 400,00
Razem (nawierzchnie):						
ROBOTY WYKONCZENIOWE						
34	D-06.01.01	Humusowanie gr. od 10 do 40 cm przyległego terenu wraz z obsianiem trawą	m2	7441	15,00	111 615,00
35		Zakup i montaż wiaty przystankowej	kpl.	1	4 000,00	4 000,00
Razem (roboty wykończeniowe):						
OZNAKOWANIE						
36		Przymocowanie tablic oznakowania pionowego z grupy M – małe	szt.	47	450,00	21 150,00
37	D-07.02.01	Przymocowanie tablic oznakowania pionowego z grupy S – średnie	szt.	8	450,00	3 600,00
38		Wykonanie słupków prostych dla oznakowania pionowego	szt.	41	400,00	16 400,00
Razem (oznakowanie):						
ELEMENTY ULIC						
39		Ułożenie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z ławą z betonu cementowego C12/15	m	35	90,00	3 150,00
40	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z ławą z betonu cementowego C12/15	m	250	90,00	22 500,00
41		Ułożenie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z ławą z betonu cementowego C12/15 na istniejących zjazdach z kostki brukowej lub płyt ażurowych - materiał z rozbiórki	m	180	90,00	16 200,00
42		Ułożenie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z ławą z betonu cementowego C12/15	m	296	90,00	26 640,00
43	D-08.07.01a	Montaż progów zwalniających wyspowych z tworzyw sztucznych	szt.	6	6 000,00	36 000,00
Razem (elementy ulic):						0,00
ZIELEŃ						0,00
44	D-09.01.01	Nasadzenia rekompensacyjne drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemi 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 – w miejscu wskazanym przez Inwestora na terenie gminy Łądek	szt.	48	1 500,00	72 000,00
45		Pielęgnacja nasadzeń w okresie gwarancyjnym	kpl.	1	10 000,00	10 000,00
Razem (zieleni):						
Razem:						3 408 051,00
VAT 23%						783 851,73
ŁĄCZNIE:						4 191 902,73

WŁAŚCICIEL
Maciej Rybicki

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JAROSZYN – DZIEDZICE
 BRANŻA TELETECHNICZNA

LP	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	SST KANAŁ TECHNOLOGICZNY	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuotworowych w gruncie kat. III	stud.	24	3 000,00	72 000,00 zł
2		Budowa kanału technologicznego z rur fi110 w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji	m	2888,8	50,00	144 440,00 zł
3		Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	8,667	6 000,00	52 002,00 zł
4		Budowa wiązki mikrorur na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - każda następna	km	2,889	16 000,00	46 224,00 zł
5		Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym z rur RHDPEp śr. 110/6,3 mm - grunt kat. III-IV	m	25,6	200,00	5 120,00 zł
6		Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z rur RHDPEp śr. 125/7,1 mm - grunt kat. III-IV	m	25,6	200,00	5 120,00 zł
7		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (3 szt.)	m	25,6	200,00	5 120,00 zł
8		Ręczne wciąganie wiązki mikrorur w otwór częściowo zajęty - mikrorury w rurze śr. 40 mm	m	25,6	150,00	3 840,00 zł
9		Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych sprężarką	odc.	10	500,00	5 000,00 zł
					Razem:	338 866,00
					VAT 23%:	77 939,18
					ŁĄCZNIE:	416 805,18

WŁAŚCICIEL
 Maciej Rybicki

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DRUGI GMINNEJ JAROSZYN – DZIEDZICE
BRANŻA ELEKTRYCZNA – OŚWIETLENIE

LP	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	SST OŚWIETLENIE	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	80	30,00 zł	2 400,00 zł
2		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	762	10,00 zł	7 620,00 zł
3		Układanie uziomów w rowach kablowych	m	2361	15,00 zł	35 415,00 zł
4		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 40 cm	m	2105	10,00 zł	21 050,00 zł
5		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m	2368	110,00 zł	260 480,00 zł
6		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	2277	50,00 zł	113 850,00 zł
7		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	762	50,00 zł	38 100,00 zł
8		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	80	50,00 zł	4 000,00 zł
9		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	88	150,00 zł	13 200,00 zł
10		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1	5 000,00 zł	5 000,00 zł
11		Wymiana wkładek topikowych dużej mocy - uzupełnienie wkładek bezpiecznikowych	szt.	6	50,00 zł	300,00 zł
12		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL	m	9	500,00 zł	4 500,00 zł
13		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL	m	9	500,00 zł	4 500,00 zł
14		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	180	50,00 zł	9 000,00 zł
15		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	43	2 500,00 zł	107 500,00 zł
16		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	43	500,00 zł	21 500,00 zł
17		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.	43	50,00 zł	2 150,00 zł
18		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	43	1 500,00 zł	64 500,00 zł
19		Przykręcanie tabliczek opisowych – słupy	szt.	43	50,00 zł	2 150,00 zł
20		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar Pierwszy)	pomiar	43	50,00 zł	2 150,00 zł
21		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	50,00 zł	50,00 zł
22		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	44	50,00 zł	2 200,00 zł
23		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	44	50,00 zł	2 200,00 zł
24		Transport	szt.	1	1 000,00 zł	1 000,00 zł
					Razem:	724 815,00
					VAT 23%:	166 707,45
					ŁĄCZNIE:	891 522,45

WŁAŚCICIEL
 Maciej Rybleki