

KOSZTORYS OFERTOWY		
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JAROSZYN – DZIEDZICE		
ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW		
BRANŻA DROGOWA		
Razem:		3 160 318,00
VAT 23%:		726 873,14
ŁĄCZNIE:		3 887 191,14
BRANŻA TELETECHNICZNA		
Razem:		462 223,35
VAT 23%:		106 311,37
ŁĄCZNIE:		568 534,72
BRANŻA ELEKTRYCZNA – OŚWIETLENIE		
Razem:		476 311,00
VAT 23%:		109 551,53
ŁĄCZNIE:		585 862,53
RAZEM		
Razem:		4 098 852,35
VAT 23%:		942 736,04
ŁĄCZNIE:		5 041 588,39

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JAROSZYN – DZIEDZICE

BRANŻA DROGOWA

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	2,915	50 000,00	145 750,00
2	D-01.01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy	m3	3225	43,00	138 675,00
3	D-01.02.01	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pieńków oraz wywozem	szt.	32	800,00	25 600,00
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
5		Rozbiórka słupków oznakowania pionowego wraz z odwiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie gminy Łądek	szt.	6	50,00	300,00
6		Rozbiórka istniejących latarni oświetleniowych solarnych wraz z fundamentami oraz z odwiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie gminy Łądek	szt.	4	1 000,00	4 000,00
7		Rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową, uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem oraz odwiezieniem na składowisko Wykonawcy – remonty cząstkowe w miejscach wskazanych przez Inżyniera	m2	2500	18,89	47 225,00
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	18,89	8 500,50
9		Rozbiórka nawierzchni z płyt ażurowych oraz uporządkowanie terenu rozbiórki – materiał do ponownego wykorzystania do odtworzenia zjazdów	m2	158	30,00	4 740,00
10	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej oraz uporządkowaniem terenu rozbiórki – materiał do ponownego wykorzystania do odtworzenia zjazdów	m2	648	30,00	19 440,00	
11	Rozbiórka krawężników, oporników i obrzeży betonowych wraz z ławą oraz uporządkowaniem terenu rozbiórki – materiał do ponownego wykorzystania do odtworzenia zjazdów	m	290	17,00	4 930,00	
Razem (roboty przygotowawcze):						399 510,50
ROBOTY ZIEMNE						
12	D-02.03.01	Wykonanie nasypu pod projektowane elementy drogowe.	m3	1037	47,00	48 739,00
Razem (roboty ziemne):						48 739,00
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO I URZĄDZENIA OBCE						
13	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa obudów zaworów wodociągowych	szt.	8	150,00	1 200,00
14		Regulacja wysokościowa włączów studni teletechnicznych	szt.	3	685,00	2 055,00
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):						3 255,00
PODBUDOWY						
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m2	5920	2,50	14 800,00
16		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki brukowej	m2	260	2,50	650,00
17		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdu z kruszywa łamanego	m2	620	2,50	1 550,00
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
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
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	58,30	311 322,00
22	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 22 cm – remont cząstkowy w miejscach wskazanych przez Inżyniera	m2	2500	58,30	145 750,00
23		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15 cm – zjazdy z kostki brukowej	m2	260	32,00	8 320,00
24		Nawierzchnia zjazdu z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 20 cm – zjazdy z kruszywa łamanego	m2	620	45,00	27 900,00
25	Pobocza z mieszanki niezwiązanej C90/3 grubości 10 cm	m2	3855	27,78	107 091,90	
26	D-04.05.01	Warstwa ulepszonych podłoża gr. 10 cm z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa – jezdni	m2	7550	29,00	218 950,00
27		Warstwa ulepszonych podłoża gr. 10 cm z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa – remont cząstkowy w miejscach wskazanych przez Inżyniera	m2	2500	27,56	68 900,00

LP	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7
28		Warstwa ulepszonego podłoża gr. 10 cm z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa – zjazdy z kostki brukowej	m2	260	27,56	7 165,60
Razem (podbudowy):						974 508,50
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	45,00	706 500,00
30	D-05.03.05b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 35/50 KR 1-2 gr. 4 cm – jezdnia	m2	15351	46,00	706 146,00
31		Nawierzchnia zjazdów z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	260	80,00	20 800,00
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	55,00	32 405,99
33		Odtworzenie i regulacja wysokościowa nawierzchni istniejących zjazdów z płyt ażurowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 - materiał z rozbiórki	m2	130	55,00	7 150,00
Razem (nawierzchnie):						1 473 001,99
ROBOTY WYKONCZENIOWE						
34	D-06.01.01	Humusowanie gr. od 10 do 40 cm przyległego terenu wraz z obsianiem trawą	m2	7441	7,00	52 087,00
35		Zakup i montaż wiaty przystankowej	kpl.	1	20 000,00	20 000,00
Razem (roboty wykończeniowe):						72 087,00
OZNAKOWANIE						
36		Przymocowanie tablic oznakowania pionowego z grupy M – małe	szt.	47	388,00	18 236,00
37	D-07.02.01	Przymocowanie tablic oznakowania pionowego z grupy S – średnie	szt.	8	400,00	3 200,00
38		Wykonanie słupków prostych dla oznakowania pionowego	szt.	41	400,00	16 400,00
Razem (oznakowanie):						37 836,00
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	80,00	2 800,00
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	80,00	20 000,00
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	80,00	14 400,00
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	80,00	23 680,00
43	D-08.07.01a	Montaż progów zwalniających wyspowych z tworzyw sztucznych	szt.	6	3 300,00	19 800,00
Razem (elementy ulic):						80 680,00
ZIELEŃ						
44	D-09.01.01	Nasadzenia rekompensacyjne drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów 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 – w miejscu wskazanym przez Inwestora na terenie gminy Łądek	szt.	48	1 400,00	67 200,00
45		Pielęgnacja nasadzeń w okresie gwarancyjnym	kpl.	1	3 500,00	3 500,00
Razem (zieleń):						70 700,00
Razem:						3 160 318,00
VAT 23%:						726 873,14
ŁĄCZNIE:						3 887 191,14

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JAROSZYN – DZIEDZICE

BRANŻA TELETECHNICZNA

LP	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOW A	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	3 600,00	86 400,00
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	89,00	257 103,20
3		Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - każda następną rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	8,667	5 700,00	49 401,90
4		Budowa wiązki mikrorur na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - każda następną	km	2,889	19 850,00	57 346,65
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	185,00	4 736,00
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	195,00	4 992,00
7		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (3 szt.)	m	25,6	6,00	153,60
8		Ręczne wciąganie wiązki mikrorur w otwór częściowo zajęty - mikrorury w rurze śr. 40 mm	m	25,6	25,00	640,00
9		Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych sprężarką	odc.	10	145,00	1 450,00
					Razem:	462 223,35
					VAT 23%:	106 311,37
					ŁĄCZNIE:	568 534,72

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JAROSZYN – DZIEDZICE

BRANŻA ELEKTRYCZNA – OŚWIETLENIE

LP	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKO WA	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	95,00	7 600,00
2		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	762	98,00	74 676,00
3		Układanie uziomów w rowach kablowych	m	2361	25,00	59 025,00
4		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 40 cm	m	2105	2,00	4 210,00
5		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m	2368	7,00	16 576,00
6		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	2277	23,00	52 371,00
7		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	762	55,00	41 910,00
8		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	80	55,00	4 400,00
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	62,00	5 456,00
10		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1	4 560,00	4 560,00
11		Wymiana wkładek topikowych dużej mocy - uzupełnienie wkładek bezpiecznikowych	szt.	6	95,00	570,00
12		Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III - TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL	m	9	85,00	765,00
13		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL	m	9	85,00	765,00
14		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	180	15,00	2 700,00
15		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	43	2 656,00	114 208,00
16		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	43	498,00	21 414,00
17		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.	43	125,00	5 375,00
18		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	43	1 245,00	53 535,00
19		Przykręcanie tabliczek opisowych – słupy	szt.	43	25,00	1 075,00
20		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar Pierwszy)	pomiar	43	35,00	1 505,00
21		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	35,00	35,00
22		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	44	35,00	1 540,00
23		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	44	35,00	1 540,00
24		Transport	szt.	1	500,00	500,00
					Razem:	476 311,00
					VAT 23%:	109 551,53
					ŁĄCZNIE:	585 862,53