

KOSZTORYS OFERTOWY		
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JAROSZYN – DZIEDZICE		
ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW		
BRANŻA DROGOWA		
Razem:		2 772 129,50
VAT 23%:		637 589,78
ŁĄCZNIE:		3 409 719,28
BRANŻA TELETECHNICZNA		
Razem:		444 060,00
VAT 23%:		102 133,80
ŁĄCZNIE:		546 193,80
BRANŻA ELEKTRYCZNA – OŚWIETLENIE		
Razem:		326 500,00
VAT 23%:		75 095,00
ŁĄCZNIE:		401 595,00
RAZEM		
Razem:		3 542 689,50
VAT 23%:		814 818,59
ŁĄCZNIE:		4 357 508,09

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	4 500,00	13 117,50
2	D-01.01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy	m3	3225	25,00	80 625,00
3	D-01.02.01	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pieńków oraz wywozem	szt.	32	350,00	11 200,00
4	D-01.02.04	Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z odwiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie gminy Łądek	szt.	7	15,00	105,00
5		Rozbiórka słupków oznakowania pionowego wraz z odwiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie gminy Łądek	szt.	6	17,00	102,00
6		Rozbiórka istniejących latarni oświetleniowych solarnych wraz z fundamentami oraz z odwiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie gminy Łądek	szt.	4	750,00	3 000,00
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	95,00	237 500,00
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	25,00	11 250,00
9		Rozbiórka nawierzchni z płyt ażurowych oraz uporządkowanie terenu rozbiórki – materiał do ponownego wykorzystania do odtworzenia zjazdów	m2	158	20,00	3 160,00
10		Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej oraz uporządkowaniem terenu rozbiórki – materiał do ponownego wykorzystania do odtworzenia zjazdów	m2	648	15,00	9 720,00
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):						374 709,50
ROBOTY ZIEMNE						
12	D-02.03.01	Wykonanie nasypu pod projektowane elementy drogowe.	m3	1037	37,00	38 369,00
Razem (roboty ziemne):						38 369,00
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO I URZĄDZENIA OBCE						
13	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa obudów zaworów wodociągowych	szt.	8	350,00	2 800,00
14		Regulacja wysokościowa włązów studni teletechnicznych	szt.	3	450,00	1 350,00
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):						4 150,00
PODBUDOWY						
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m2	5920	1,95	11 544,00
16		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki brukowej	m2	260	2,95	767,00
17		Profilowanie i zagęszczenie podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdu z kruszywa łamanego	m2	620	2,95	1 829,00
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	2,70	13 375,80
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	2,40	25 801,20
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	2,40	36 840,00
21	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 22 cm – jezdni	m2	5340	46,97	250 819,80
22		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 22 cm – remont cząstkowy w miejscach wskazanych przez Inżyniera	m2	2500	46,97	117 425,00
23		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15 cm – zjazdy z kostki brukowej	m2	260	36,52	9 495,20
24		Nawierzchnia zjazdu z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 20 cm – zjazdy z kruszywa łamanego	m2	620	44,00	27 280,00
25		Pobocza z mieszanki niezwiązanej C90/3 grubości 10 cm	m2	3855	22,00	84 810,00
26	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża gr. 10 cm z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa – jezdni	m2	7550	21,00	158 550,00
27		Warstwa ulepszanego podłoża gr. 10 cm z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa – remont cząstkowy w miejscach wskazanych przez Inżyniera	m2	2500	25,00	62 500,00

LP	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKO WA	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	23,00	5 980,00
Razem (podbudowy):						807 017,00
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	36,88	579 016,00
30	D-05.03.05b	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S 35/50 KR 1-2 gr. 4 cm – jezdnia	m2	15351	45,00	690 795,00
31	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	260	95,00	24 700,00
32		Odtworzenie i regulacja wysokościowa nawierzchni istniejących zjazdów z brukowej kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 - materiał z rozbiórki	m2	589,2	75,00	44 189,99
33		Odtworzenie i regulacja wysokościowa nawierzchni istniejących zjazdów z płyt ażurowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 - materiał z rozbiórki	m2	130	75,00	9 750,00
Razem (nawierzchnie):						1 348 450,99
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
34	D-06.01.01	Humusowanie gr. od 10 do 40 cm przyległego terenu wraz z obsianiem trawą	m2	7441	11,00	81 851,00
35		Zakup i montaż wiaty przystankowej	kpl.	1	7 500,00	7 500,00
Razem (roboty wykończeniowe):						89 351,00
OZNAKOWANIE						
36	D-07.02.01	Przymocowanie tablic oznakowania pionowego z grupy M – małe	szt.	47	185,00	8 695,00
37		Przymocowanie tablic oznakowania pionowego z grupy S – średnie	szt.	8	191,00	1 528,00
38		Wykonanie słupków prostych dla oznakowania pionowego	szt.	41	157,00	6 437,00
Razem (oznakowanie):						16 660,00
ELEMENTY ULIC						
39	D-08.01.01	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		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	75,00	13 500,00
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	82,00	24 272,00
43	D-08.07.01a	Montaż progów zwalniających wyspowych z tworzyw sztucznych	szt.	6	900,00	5 400,00
Razem (elementy ulic):						68 822,00
ZIELEŃ						
44	D-09.01.01	Nasadzenia rekompensacyjne drzew liściastych z mikoryzą wraz z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną i hydrozelem, 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	450,00	21 600,00
45		Pielęgnacja nasadzeń w okresie gwarancyjnym	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Razem (zieleni):						24 600,00
Razem:						2 772 129,50
VAT 23%:						637 589,78
ŁĄCZNIE:						3 409 719,28

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	4 200,00	100 800,00
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	64,00	184 883,20
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	9 000,00	78 003,00
4		Budowa wiązki mikrorur na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - każda następną	km	2,889	24 200,00	69 913,80
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	140,00	3 584,00
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	160,00	4 096,00
7		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (3 szt.)	m	25,6	26,00	665,60
8		Ręczne wciąganie wiązki mikrorur w otwór częściowo zajęty - mikrorury w rurze śr. 40 mm	m	25,6	24,00	614,40
9		Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych sprężarką	odc.	10	150,00	1 500,00
					Razem:	444 060,00
					VAT 23%:	102 133,80
					ŁĄCZNIE:	546 193,80

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	63,00	5 040,00
2		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	762	23,00	17 526,00
3		Układanie uziomów w rowach kablowych	m	2361	17,00	40 137,00
4		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 40 cm	m	2105	1,00	2 105,00
5		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m	2368	9,00	21 312,00
6		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	2277	20,00	45 540,00
7		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	762	14,00	10 668,00
8		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	80	36,00	2 880,00
9		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.	88	45,00	3 960,00
10		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1	4 000,00	4 000,00
11		Wymiana wkładek topikowych dużej mocy - uzupełnienie wkładek bezpiecznikowych	szt.	6	25,00	150,00
12		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III - TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL	m	9	45,00	405,00
13		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL	m	9	17,00	153,00
14		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	180	5,00	900,00
15		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	43	1 960,00	84 280,00
16		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	43	450,00	19 350,00
17		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w stupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.	43	65,00	2 795,00
18		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	43	1 210,00	52 030,00
19		Przykręcanie tabliczek opisowych – słupy	szt.	43	9,00	387,00
20		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar Pierwszy)	pomiar	43	15,00	645,00
21		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	37,00	37,00
22		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	44	25,00	1 100,00
23		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	44	25,00	1 100,00
24		Transport	szt.	1	10 000,00	10 000,00
					Razem:	326 500,00
					VAT 23%:	75 095,00
					ŁĄCZNIE:	401 595,00