

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233161-5 Ścieżki pieszne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr 4545E Lututów - Świątkowice
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa - gmina Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie
ADRES INWESTORA : Chotynin 53; 98-430 Bolesławiec
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Małecki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Joanna Małecka
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2015r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), Mbezp, S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.08.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	STWiORB d.1 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.69		
2	STWiORB d.1 D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.	1.00		
3	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji drogi powiatowej - nawierzchni asfaltowej śr. gr. 6cm i podbudowy gr. 25cm mechanicznie i ręcznie	m ²	2264.88		
4	STWiORB d.1 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	50.00		
5	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm (trylinki) o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²	25.00		
6	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	711.00		
7	STWiORB d.1 D.01.02.04	Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x5cm na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m ²	445.00		
8	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	715.00		
9	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie i przełożenie istniejących krawężników betonowych na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm i ławie betonowej z oporem C12/15 gr. 15cm	m	358.50		
10	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie i przełożenie istniejących obrzeży betonowych na nowej ławie betonowej z oporem C8/10 gr. 10cm	m	270.00		
11	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	138.00		
12	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych	m ³ bet.	15.50		
13	STWiORB d.1 D.01.02.04	Demontaż wpustów i przykanalików ulicznych wraz z robotami ziemnymi	szt.	8.00		
14	STWiORB d.1 D.01.02.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną HDPE 120 wraz z wykonaniem robót ziemnych (wykop - zasypka) wraz z ułożeniem folii ostrzegawczej	m	27		
15	STWiORB d.1 D.01.02.04	Odkopanie i obniżenie istniejącej studni TP wraz z usunięciem kolizji	szt.	1.00		
16	STWiORB d.1 D.01.02.04	Demontaż istniejącej kanalizacji deszczowej kd 400 i studni rewyzyjnych wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka)	m	441.00		
17	STWiORB d.1 D.01.02.04	Regulacja wysokościowa studzienek zlokalizowanych w drodze wraz z montażem nowych pierścieni odciążających i nowych włązów	szt	12.00		
18	STWiORB d.1 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	774.72		
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
19	STWiORB d.2 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie rodzimym z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	1585.09		
3	45231000-5	D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA				
20	STWiORB d.3 D.03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 15cm	m ³	9.07		
21	STWiORB d.3 D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC-U SN 8 o śr. nom. 200mm wraz z wykonaniem robót ziemnych (Wykop - Zasypka)	m	59.75		
22	STWiORB d.3 D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	45.53		
23	STWiORB d.3 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem i syfonem. Wpusty deszczowe krawężnikowo-jezdniowe typ D 400 (żeliwne) (wraz z robotami ziemnymi)	szt.	11.00		
24	STWiORB d.3 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm - pod studnie fi 1200mm beton C16/20	m ³	4.50		
25	STWiORB d.3 D.03.02.01	Studnie kanalizacyjne przelotowe z kręgów betonowych średnicy 1200mm z betonu klasy B-45 włąz typu ciężkiego D 400 o wysokości do 3,0m wraz z robotami ziemnymi Wykop - Zasypka	stud.	10.00		
26	STWiORB d.3 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm - pod studnie fi 1500mm beton C16/20	m ³	0.55		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	STWiORB d.3 D.03.02.01	Studnie kanalizacyjne przelotowe z kręgów betonowych średnicy 1500mm z betonu klasy B-45 włąz typu ciężkiego D 400 o wysokości do 3,0m wraz z robotami ziemnymi Wykop - Zasyпка	stud.	1.00		
28	STWiORB d.3 D.03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 20cm	m ³	132.90		
29	STWiORB d.3 D.03.02.01	Kolektor z rury PVC-U SN 8 o średnicy 25cm wraz z wykonaniem robót ziemnych (Wykop - Zasyпка)	m	23.00		
30	STWiORB d.3 D.03.02.01	Kolektor z rury PVC-U SN 8 o średnicy 40cm wraz z wykonaniem robót ziemnych (Wykop - Zasyпка)	m	420.00		
31	STWiORB d.3 D.03.02.01	Montaż stalowych rur ochronnych o wymiarach 323x8mm	m	23.00		
32	STWiORB d.3 D.03.02.01	Montaż stalowych rur ochronnych o wymiarach 244x8mm	m	12.00		
33	STWiORB d.3 D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	564.83		
4		D.04.00.00 PODBUDOWY				
34	STWiORB d.4 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2088.26		
35	STWiORB d.4 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	10885.34		
36	STWiORB d.4 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	10885.34		
37	STWiORB d.4 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr. 20cm	m ²	2088.26		
38	STWiORB d.4 D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa warstwa gr.15cm	m ²	2088.26		
39	STWiORB d.4 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z AC 11 W 50/70 o grubości 7cm wg WT-2 2010 (warstwa wiążąca)	m ²	2172.18		
40	STWiORB d.4 D.05.03.05b	Wyrównanie i naprawa istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. gr. 3,5cm	t	380.34		
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
41	STWiORB d.5 D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z AC 8S 50/70 o grubości 5cm wg WT-2 2010	m ²	6624.90		
42	STWiORB d.5 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. od 2 do 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora	m ²	6336.00		
6		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
43	STWiORB d.6 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - pasy ciągłe - chemoutwardzalne	m ² ozn.	78.25		
44	STWiORB d.6 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - pasy przerywane - chemoutwardzalne	m ² ozn.	43.31		
45	STWiORB d.6 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - przejścia dla pieszych, skrzyżowania - chemoutwardzalne	m ² ozn.	213.05		
46	STWiORB d.6 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 wraz ze słupkami z rur stalowych i betonowym fundamentem	szt.	36.00		
47	STWiORB d.6 D.07.02.01	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego wraz z nowymi słupkami i wykonaniem nowych fundamentów	szt.	10.00		
48	STWiORB d.6 D.07.02.01	Ustawienie barier ochronnych typu SP-05/4 wg EN1317	m	48.00		
49	STWiORB d.6 D.07.10.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.	1.00		
7		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
50	STWiORB d.7 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 gr. 15cm	m	708.00		
51	STWiORB d.7 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 gr. 15cm	m	57.00		
52	STWiORB d.7 D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 gr. 15cm	m	127.50		
53	STWiORB d.7 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	787.00		
54	STWiORB d.7 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 5mm wg WT-4 2010 gr. 10cm	m ²	787.00		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.7	STWiORB D.08.02.02	Montaż korytek odpływowych odwodnienia liniowego (ruszt żeliwny) typu ACO klasy C250 na ławie betonowej gr. 15cm przy użyciu zapraw mrozoodpornych wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	21.00		
56 d.7	STWiORB D.08.02.02	Przełożenie nawierzchni z trylinki na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	45.00		
57 d.7	STWiORB D.08.02.02	Przełożenie nawierzchni chodnika i zjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1213.25		
58 d.7	STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	232.90		
59 d.7	STWiORB D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej gr. 8cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m ²	182.51		
60 d.7	STWiORB D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 5mm wg WT-4 2010 gr. 20cm	m ²	182.51		
8		D.09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA				
61 d.8	STWiORB D.09.01.01	Humusowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15cm (Analogia humusowanie skarp) .	m ²	330.00		
62 d.8	STWiORB D.09.01.01	Przesadzenie istniejących nasadzeń drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; (Analogia) średnica/głębokość: 0.7m	szt.	6.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: