
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. M. Buczka i Al. Jana Pawła II w Kudowie-Zdroju
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 4/1, 125/1, 163, 125/2, 686/10,182/28, 161 ob. Słone gm. Kudowa-Zdrój
INWESTOR : Gmina Kudowa Zdrój
ADRES INWESTORA : 57-350 Kudowa Zdrój, ul. Zdrojowa 24

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Michaś
DATA OPRACOWANIA : 09.08.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.08.2013

Data zatwierdzenia



PRZEDMIAR

Lp.	SST	Opis	jm	Ilość
1	D-01.02.01 D-01.02.04 IS-01.01	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	12,00
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	14,00
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	3 003,00
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	3 003,00
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	45,00
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m2	2 478,12
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	2 478,12
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	1 069,40
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	1 131,89
10	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m3	109,44
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 100 km (Wałbrzych - asfalty)	m3	268,72

PRZEDMIAR

12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3	1 289,17
13		Opłata za przyjęcie asfaltów do utylizacji	t	612,10
14	IS-01.01	Zaślepienie istniejącej studzienki ściekowej	kpl.	1,00
2 D-02.01.01 ROBOTY ZIEMNE				
15	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m3	1 139,24
16	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m3	464,00
3 IS-01.01 IS-01.02 KANALIZACJA DESZCZOWA				
17	IS-01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	8,20
18	IS-01.02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	2,00
19	IS-01.02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	25,50
20	IS-01.02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	56,00
21	IS-01.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	3,00
22	IS-01.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-5,00
23	IS-01.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m3	408,80
24	IS-01.02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem - ANALOGIA-przeniesienie wpustu ulicznego wraz z przykanalikiem	szt.	1,00
4 E-01.00 INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
25	E-01.00	Demontaż istniejącego kabla zasilającego	m	707,00

PRZEDMIAR

26	E-01.00	Ręczny demontaż słupów oświetlenia ulicznego	słup	24,00
27	E-01.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3	175,60
28	E-01.00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3	115,40
29	E-01.00	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) podsypka+obsybka Krotność = 2	m	707,00
30	E-01.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - HDPE	m	151,10
31	E-01.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m	782,00
32	E-01.00	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - wciąganie kabli do latarni	m	50,00
33	E-01.00	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.	50,00
34	E-01.00	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3	13,60
35	E-01.00	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV wraz z wciągnięciem kabla do latarni	szt.	24,00
36	E-01.00	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wraz z wciągnięciem kabla do latarni	szt.	24,00
37	E-01.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	24,00
38	E-01.00	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	24,00
39	E-01.00	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m	90,00
40	E-01.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,00

PRZEDMIAR

41	E-01.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00
42	E-01.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3,00
5	<i>D-04.04.02 D-04.01.01 D-04.04.00 D-08.01.01</i>	PODBUDOWY		
43	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m2	5 441,00
44	D-04.04.00	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu (chodniki)	m2	1 736,00
45	D-04.04.00	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 23 cm grubość po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę (jezdnie + zjazdy indywidualne)	m2	3 705,00
46	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	3 705,00
47	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	1 736,00
48	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m3	119,77
6	<i>D-08.01.01 D-08.03.01 D-04.07.01 D-05.03.13 D-05.03.23a D-05.03.01</i>	NAWIERZCHNIE I KRAWĘŻNIKI		
49	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę (krawężniki obniżone 15x22cm w miejscach wjazdów, przejść przez jezdnie)	m	1 205,52

PRZEDMIAR

50	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	45,00
51	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m	1 186,07
52	D-04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm 26-75 pojazdów na godzinę - beton asfaltowy 0/25	m2	3 272,00
53	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (SMA 0/12,8) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	3 272,00
54	D-05.03.23a	Chodniki z płyt betonowych 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę, uzupełniane kostką granitową 6/8cm	m2	1 736,00
55	D-05.03.01	Wjazdy do bram z kostki granitowej 8/10cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m2	433,00
7	D-09.01.01 D-07.02.01 IS-01.02	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
56	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	177,48
57	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	965,00
58	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	965,00
59	D-09.01.01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 - tawuła	m	293,50
60	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	11,00
61	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	15,00
62	IS-01.02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych,(wykonanie syfonów, ew udrożnienie lub wymiana przykanalika)	szt.	11,00

PRZEDMIAR

63	IS-01.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych + montaż płyt nastudziennych	szt.	10,00
64	IS-01.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	20,00