

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO DLA OSIEDLA DOMÓW
JEDNORODZINNYCH NAD POTOKIEM
W KUDOWIE-ZDROJU.

zakres kosztorysowy 1 - ul. Dębowa

INWESTOR : GMINA KUDOWA-ZDRÓJ,
ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa-Zdrój

opracowanie : mgr inż..
Dariusz Krajnik, maj 2013r.

BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO DLA OSIEDLA DOMÓW JEDNORODZINNYCH NAD POTOKIEM W KUDOWIE-ZDROJU.

PRZEDMIAR ROBÓT

zakres kosztorysowy 1 ul. Dębowa.

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót
DZIAŁ 1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE kod CPV 45100000-8 i 45110000-1		
1	KNNR 1 0111-0200	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,228
2	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt.	9
3	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	8
4	KNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych	szt.	4
DZIAŁ 2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45100000-8		
5	KNNR 1 0202-0702	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	m3	1 214,88
6	KNNR 1 0208-0202	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.10-15t,przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV DODATKOWE 2 KM	m3	1 214,88
DZIAŁ 3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 4523000-8		
7	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy w gruncie kat. III z wywozem urobku do 3 km - wykopy pod przykanaliki	m3	35,4
8	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem (50%x35,4)	m3	17,7
9	KNR 2-18 0501-04	Podłoża z materiałów sypkich gr. 25 cm - podsypka piaskowa pod przykanaliki.	m2	21,00
10	KNR-W 2-18 0406-03	Przykanaliki z rur PCV ø 200 mm	m	35,00
11	KNR 2-18 0625-0200	Studzienki ściekowe Z WPUSTEM uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10
DZIAŁ 4		D-04.00.00 PODBUDOWY kod CPV 45233000-9		
12	KNNR 6 0101-0301	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.50 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedznego	m2	2 155,00
13	KNNR 6 0102-0300	Koryta o głębokości 30 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników,w gruntach kategorii II-IV	m2	736,00
14	KNNR 6 0104-0100	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej na poszerzeniach,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca wibracyjnego	m2	736,00
15	KNNR 6 0104-0400	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z pospółki w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 155,00
16	KNNR 6 0113-0500	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm CHODNIKI 521	m2	521,00
17	KNNR 6 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 679,00
18	KNNR 6 0109-0100	Podbudowy betonowe Z BETONU B10 ,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	215,00
19	KNNR 6 0109-0300	Podbudowy betonowe Z BETONU B 10 ,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	476,00
20	KNNR 6 0107-0200	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym,grubość warstwy ponad 10 cm	m3	4,80

DZIAŁ 5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE kod CPV 45233000-9		
21	KNNR 6 0302-0500	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	630,00
22	KNNR 6 0302-0300	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 20 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	61,00
23	KNNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 336,00
24	KNNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej (czerwonej) o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	864,00
DZIAŁ 6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
25	KNNR 1 0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III	m2	280,00
26	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie skarp I POBOCZY z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	280,00
DZIAŁ 7		D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
27	D-07.01.02	Oznakowanie poziome [przejścia dla pieszych - 26+12+12+12] - wykonać w technologii grubowarstwowej masami termoplastycznymi.	m2	62,00
28	D-07.02.00	Oznakowanie pionowe	X	X
X	D-07.02.01	Ustalenie słupków z rur stalowych \varnothing 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	10
X	D-07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków drogowych - typ średni : oznakowanie wokół ronda 4x(A-7+C-12), przejścia dla pieszych 8xD-6, miejsca postojowe 4x(D-18+T-30i), wyjazd do ul. Nad Potokiem A-7 - folia odbłaskowa I generacji.	szt.	15
DZIAŁ 8		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC		
29	KNNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki ŁAWY Z BETONU B 15	m3	61,64
30	KNNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	645,00
31	KNNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	573,00