
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE - STRZEBIN - PRĄDY ZAD. IV CZĘŚĆ B
ADRES INWESTYCJI	STRZEBIN I PRĄDY GM. KOSZĘCIN
INWESTOR ADRES	URZĄD GMINY KOSZĘCIN
INWESTORA BRANŻA	UL POWSTAŃCÓW 10 42-286 KOSZĘCIN
	SANITARNA KOD CPV 45231

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2011

Data zatwierdzenia

	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.469	km km	0.4690	
				RAZEM	0.4690
2 d.1	KNR 2-25 0419-02	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
3 d.1	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
4 d.1	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
5 d.1	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
6 d.1	KNR 2-25 0419-05	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
7 d.1	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
8 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm Analogia - cięcie na gł. 7 cm 371*2=742 742	m m	742.000	
				RAZEM	742.000
9 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 337.00	m ² m ²	337.000	
				RAZEM	337.000
10 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 337.00	m ² m ²	337.000	
				RAZEM	337.000
11 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 8 337	m ² m ²	337.000	
				RAZEM	337.000
12 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
13 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładownienie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 102.44	m ³ m ³	102.440	
				RAZEM	102.440
14 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownieniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 102.44	m ³ m ³	102.440	
				RAZEM	102.440
15 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownieniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 1 102.44	m ³ m ³	102.440	
				RAZEM	102.440
16 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 11	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
17 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 11	m ² m ²	11.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
18 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 371	m ² m2	371.000	
				RAZEM	371.000
19 d.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm Analogia - warstwa o gr. 3 cm Krotność = 0.75 371	m ² m ²	371.000	
				RAZEM	371.000
20 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 371	m2 m ²	371.000	
				RAZEM	371.000
21 d.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 371	m2 m ²	371.000	
				RAZEM	371.000
22 d.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 371	m2 m ²	371.000	
				RAZEM	371.000
23 d.1	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 0	m2 m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
24 d.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 130	m2 m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
25 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przv grub.warstw humusu 5 cm 130	m2 m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
26 d.1	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 130	m2 m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
27 d.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) Analogia - inwentaryzacja istniejącego uzbrojenia 87	dół. dół.	87.000	
				RAZEM	87.000
28 d.2	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 2823.10	m ³ m ³	2823.100	
				RAZEM	2823.100
29 d.2	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach kat.I-II 5 % - 54	m ³ m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
30 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 851.80	m ³ m ³	851.800	
				RAZEM	851.8000
31 d.2	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach kat.III R 5% - 0	m ³ m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
32 d.2	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III wraz z rozbiórką 7317.76	m ² m ²	7317.76	
				RAZEM	7317.76
33 d.2	Kalkulacja własna	Pompowanie wody z wykopu pompą spalinowa 500-100	m-q m-g	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 3045,07	m ³ m ³	3045,07	
				RAZEM	3045.07
35 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 3045,07	m ³	3045,07	
				RAZEM	3045.07
36 d.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 683,83	m ³	683,83	
				RAZEM	683.83
37 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność =8 683,83	m ³	683,83	
				RAZEM	683.83
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
38 d.3	KNR 2-18 0501 -03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 2353.05	m ² m2	2353.050	
				RAZEM	2353.050
39 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 /4.6mm 2217.05	m m	2217.050	
				RAZEM	2217.050
40 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200/5.9 mm 115	m m	115.000	
				RAZEM	115.000
41 d.3	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym 265	szt szt	265.000	
				RAZEM	265.000
42 d.3	KNR 2-18 0408-01	Przewierthy o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-II 826,5-68,5=758 758-16	m	742.000	
				RAZEM	742.000
43 d.3	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych uwaga - rury robocze liczono w ogólnym zestawieniu , pozycja służy do wyliczenia podpór slizgowych 758-16	m	742.000	
				RAZEM	742.000
44 d.3	KNR 2-18 0413-01	Zamknięcie rur ochronnych betonem 3.5-0.013	m ³ m ³	3.487	
				RAZEM	3.487
45 d.3	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie Analogia - rury dwudzielne Arota 551.00	m	551.000	
				RAZEM	551.000
46 d.3	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 86	m ² m2	86.000	
				RAZEM	86.000
47 d.3	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa 150	m ² m2	150.000	
				RAZEM	150.000