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

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni dróg i placów i odwodnienie terenu
ADRES INWESTYCJI : 84-200 Wejherowo, ul. Chopina 11
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
ADRES INWESTORA : 80-958 Gdańsk ul. Na Stoku 50
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT NAWIERZCHNI			
1.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (z trylinki)	m ²		
d.1.	0811-01				
1	SST 01 wycena indywidualna				
		24.50*18.90+(24.50+15.30)*0.5*2.65	m ²	515.79	
				RAZEM	515.79
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1.	0109-04				
1		0.01	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1	SST 01 wycena indywidualna				
		18.90+5.00+7.00+13.10+5.20	m	49.20	
				RAZEM	49.20
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0801-03				
1	SST 01 wycena indywidualna				
		11.70*1.20+11.30*3.00	m ²	47.94	
				RAZEM	47.94
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-14				
1	SST 01 wycena indywidualna				
	trylinka	515.79*0.12	m ³	61.89	
	krawężniki	49.20*0.15*0.30	m ³	2.21	
	beton	47.94*0.12	m ³	5.75	
				RAZEM	69.85
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-16				
1	SST 01 wycena indywidualna	Krotność = 6			
		69.85	m ³	69.85	
				RAZEM	69.85
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1	SST 01 wycena indywidualna				
	cz. południowa	10.00*5.00+10.00*14.20+19.50*7.50-5.00*3.15+20.90*9.30+7.40*(5.35+12.50)*0.5+(3.50*3.50-3.14*3.50*3.50/4)*2	m ²	588.18	
	cz. północna	6.50*5.00+8.05*(5.00+10.10)*0.5	m ²	93.28	
				RAZEM	681.46
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-05	grunt.kat. I-II			
1	SST 01 wycena indywidualna				
		681.46*0.15	m ³	102.22	
				RAZEM	102.22
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-08				
1	SST 01 wycena indywidualna	Krotność = 5			
		102.22	m ³	102.22	
				RAZEM	102.22
10	kalkulacja	Dowiezienie humusu do wykonania trawników	m ³		
d.1.	własna				
1	SST 01 wycena indywidualna				
		(3.50*4.90+13.50*9.50+13.50*3.50)*0.10	m ³	19.27	
				RAZEM	19.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-21 d.1. 0218-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim (3.50*4.90+13.50*9.50+13.50*3.50)*0.10	m ³ m ³	 19.27	
				RAZEM	19.27
12	KNR 2-21 d.1. 0401-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 3.50*4.90+13.50*9.50+13.50*3.50	m ² m ²	 192.65	
				RAZEM	192.65
1.2		Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
13	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna cz. południo- wa cz. północna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 10.00*5.00+10.00*14.20+19.50*7.50-5.00*3.15+20.90*9.30+7.40*(5.35+12.50)*0.5+(3.50*3.50-3.14*3.50*3.50/4)*2 6.50*5.00+8.05*(5.00+10.10)*0.5	m ² m ² m ²	 588.18 93.28	
				RAZEM	681.46
14	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna cz. południo- wa cz. północna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 10.00*5.00+10.00*14.20+19.50*7.50-5.00*3.15+20.90*9.30+7.40*(5.35+12.50)*0.5+(3.50*3.50-3.14*3.50*3.50/4)*2 6.50*5.00+8.05*(5.00+10.10)*0.5	m ² m ² m ²	 588.18 93.28	
				RAZEM	681.46
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna cz. południo- wa cz. północna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.00*5.00+10.00*14.20+19.50*7.50-5.00*3.15+20.90*9.30+7.40*(5.35+12.50)*0.5+(3.50*3.50-3.14*3.50*3.50/4)*2 6.50*5.00+8.05*(5.00+10.10)*0.5	m ² m ² m ²	 588.18 93.28	
				RAZEM	681.46
16	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [5.00+10.00+5.00+2*3.14*3.50/2+6.85+27.60+10.20+3.20+5.00+18.50]*0.20*0.20	m ³ m ³	 4.09	
				RAZEM	4.09
17	KNR 2-31 d.1. 0403-03 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.00+10.00+5.00+2*3.14*3.50/2+6.85+27.60+10.20+3.20+5.00+18.50	m m	 102.34	
				RAZEM	102.34
18	KNR 2-31 d.1. 0403-07 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2*3.14*3.50/2	m m	 10.99	
				RAZEM	10.99
19	KNR 2-01 d.1. 0121-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Geodezyjny pomiar powykonawczy terenu działki wraz z sieciami 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		INSTALACJA DESZCZOWA i KANALIZACYJNA			
2.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-01 d.2. 0310-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m (6.80+8.60+9.80+4.00+11.50)*0.60*0.60	m ³ m ³	 14.65	 14.65
				RAZEM	14.65
21	KNR-W 2-01 d.2. 0212-01 z.sz 1 2.3.11 9905- 01 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu 1.50*1.50*3.00*2+1.00*1.00*1.50*5	m ³ m ³	 21.00	 21.00
				RAZEM	21.00
22	KNR-W 2-01 d.2. 0312-0101 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II z zagęszczeniem 14.65+21.00	m ³ m ³	 35.65	 35.65
				RAZEM	35.65
2.2		Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
23	KNR 2-31 d.2. 0604-05 2 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 3,0 m z pokrywą żelbetową, włazem żeliwnym typu ciężkiego "zawiasowym", stopniami żeliwnymi i warstwą odsączającą 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
24	KNR-W 2-18 d.2. 0524-02 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
25	KNR-W 2-18 d.2. 0408-02 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160/3,2 mm 6.80+8.60+9.80+4.00+11.50	m m	 40.70	 40.70
				RAZEM	40.70
26	KNR 2-31 d.2. 1406-03 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - bez odkucia nawierz- chni i podbudowy wokół 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
3		ROZBIÓRKA PIWNICY			
3.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
27	KNR 4-04 d.3. 0306-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm 6.00*6.00*0.30	m ³ m ³	 10.80	 10.80
				RAZEM	10.80
28	KNR 4-04 d.3. 0101-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu 6.0*1.50*0.45*4-2.50*1.00*0.45	m ³ m ³	 15.08	 15.08
				RAZEM	15.08
29	KNR 4-04 d.3. 1103-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 10.80+15.08	m ³ m ³	 25.88	 25.88
				RAZEM	25.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-04 d.3. 1103-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny roz- poczęty 1 km Krotność = 6 25.88	m ³ m ³	 25.88	
				RAZEM	25.88
4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZEWNĘTRZNA			
4.1		Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne			
31	KNR-W 2-01 d.4. 0701-0202 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 2.00+3.00+26.50+6.00+12.50+7.00	m m	 57.00	
				RAZEM	57.00
32	KNR 5-10 d.4. 0301-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 2.00+3.00+26.50+6.00+12.50+7.00	m m	 57.00	
				RAZEM	57.00
33	KNR-W 2-01 d.4. 0704-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 2.00+3.00+26.50+6.00+12.50+7.00	m m	 57.00	
				RAZEM	57.00
34	E-0510 d.4. 2700-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-70 mm ² bez demontażu izolacji 0.25	km/1 prze- wód km/1 prze- wód	 0.25	
				RAZEM	0.25
35	E-0510 d.4. 2400-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Demontaż stojaków przyłącza napowietrznego na budynkach 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
4.2		Roboty instalacyjne			
36	KNR 5-01 d.4. 0401-01 2 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kat.I-II 2	stud. stud.	 2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR-W 2-18 d.4. 0408-01 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110/3,2 mm zewnętrzne 26.50+12.50	m m	 39.00	
				RAZEM	39.00
38	KNR-W 5-08 d.4. 0226-01 2 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w goto- wych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 3x2,5 10.00+32.00+20.00*2+26.00*2+26.50+12.50	m m	 173.00	
				RAZEM	173.00
39	KNR 5-10 d.4. 0103-01 2 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie zna- mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 3x2,5 2.00+3.00+6.00+7.00	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 5-08 d.4. 0608-07 2 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Układanie bednarki 25x4 mm w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		191.00	m	191.00	
				RAZEM	191.00
41	KNR 5-10 d.4. 0709-01 2 z.o.3.1. SST 06 wy- cena indywi- dualna	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - odcinki linii do 300 m - słup salowy ocynkowany wielokątny h=7,0 m z wysięgnikiem i zabezpieczeniem bezpiecznikowym na fundamencie prefabrykowanym F-150/200 - kompletny	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNR 5-10 d.4. 0709-01 2 z.o.3.1. SST 06 wy- cena indywi- dualna	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - odcinki linii do 300 m - słup salowy ocynkowany wielokątny h=7,0 m z wysięgnikiem dwustronnym i zabezpieczeniem bezpiecznikowym na fundamencie prefabrykowanym F-150/200 - kompletny	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNR 5-10 d.4. 1004-03 2 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Wciąganie przewodów w słup i wysięgnik na ziemi - przewód YDY 3x2,5 mm2	m-1 przew		
		7.00*4	m-1 przew	28.00	
				RAZEM	28.00
44	KNR 5-10 d.4. 1005-07 2 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw - Oprawa oświetlenia ulicznego LED 50W z soczewkami, żywotność diod min. 50 000 h	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
45	KNR 4-03 d.4. 1205-05 2 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Pomiary wykonanych instalacji elektrycznych wraz z dokumentacją	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00