
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I ETAP
ADRES INWESTYCJI : PODKOMORZYCE dz. nr 7/9 GMINA CZARNA DĄBRÓWKA
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
ADRES INWESTORA : ul. Cicha 3, 77-116 CZARNA DĄBRÓWKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MIROSŁAW ŁOPATO
DATA OPRACOWANIA : 07.05.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Składowisko osadu odwodnionego - Podkomorzycze						
1		LIKwidACJA CZĘŚCI POLETEK OSADOWYCH				
1 d.1	KNR 1 0201-06 analogia	Mechaniczne usunięcie osadów i podłoża z powierzchni poletek wraz z utylizacją osadu	m ³	20.800		
2 d.1	KNR 4-04 0604-01 analogia	Burzenie ścian zasieku poletek osadu o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³	11.808		
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³	11.808		
4 d.1	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	450.000		
2		KANALIZACJA ODCIEKÓW Z WIATY				
5 d.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	8.316		
6 d.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	0.924		
7 d.2	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Odwodnienie liniowe rusztem żeliwnym 400kN, KORYTO szer. 150mm poli-merobetonowe	m	6.600		
8 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1.000		
9 d.2	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm - ANALOGIA tuleja ochronna PCV d=160mm osadzona w ścianie studni betonowej	szt	1.000		
10 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	5.500		
11 d.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - włączenie do istniejącego kanału odcieków	szt	3.000		
12 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	1.320		
13 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	7.809		
14 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	7.809		
3		ROBOTY ZIEMNE POD WIATĘ				
15 d.3	KNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	43.200		
16 d.3	KNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	43.200		
17 d.3	KNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²	72.000		
18 d.3	KNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	9.600		
19 d.3	KNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	17.400		
4		FUNDAMENTY				
20 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	0.600		
21 d.4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - beton B25	m ³	4.800		
22 d.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	54.000		
23 d.4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	54.000		
5		PODŁOŻA I PŁYTA ŻELBETOWA DENNA				
24 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	15.000		
25 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	5.000		
26 d.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	50.000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNR 2-02 0607-d.5 02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp.	m ²	50.000		
28	KNR 2-02 0290-d.5 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.040		
29	KNR 2-02 0290-d.5 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2.130		
30	KNR 2-02 0205-d.5 01	Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta denna	m ³	10.000		
31	KNR-W 7-12 d.5 0403-04 analogia	Malowanie farbą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - malowanie płyty dennej żelbetowej	m ²	50.000		
6		ŚCIANY ŻELBETOWE SKŁADOWISKA				
32	KNR 2-02 0290-d.6 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.038		
33	KNR 2-02 0290-d.6 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.609		
34	KNR 0-20 0267-d.6 01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO"	m ²	45.000		
35	KNR 0-20 0267-d.6 03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m ²	45.000		
36	KNR-W 7-12 d.6 0403-04 analogia	Malowanie farbą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - malowanie płyty dennej żelbetowej	m ²	90.000		
7		KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA				
37	KNR 2-05 0101-d.7 01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	0.175		
38	KNR 2-05 0101-d.7 05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t	0.075		
39	KNR 2-05 0101-d.7 06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t	0.320		
40	KNR 2-05 1007-d.7 01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m ²	37.144		
41	NNRNKB 202 d.7 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	1.376		
42	KNR 2-05 1005-d.7 01 analogia	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - montaż blach węzłowych na słupach ryglach oraz płatwiach	t	0.075		
43	KNR 7-12 0101-d.7 02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	70.800		
44	KNR 7-12 0217-d.7 02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m ²	70.800		
8		POKRYCIE DACHU I OSŁONY				
45	KNR 2-05 0102-d.8 02 analogia	Hale typu lekkiego - więzary kratowe o masie do 2 t	t	0.485		
46	KNR 2-05 0102-d.8 06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t	0.062		
47	KNR 2-05 0102-d.8 04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t	1.040		
48	KNR 2-05 1003-d.8 01	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - izolacja folią z PCW	m	51.510		
49	KNR 2-05 1008-d.8 01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną	m ²	51.510		
50	KNR 2-05 1003-d.8 05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelką	m	45.000		
51	KNR 7-12 0101-d.8 02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	72.500		
52	KNR 7-12 0217-d.8 02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m ²	72.500		
53	NNRNKB 202 d.8 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m	10.100		
54	NNRNKB 202 d.8 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m	8.000		
55	NNRNKB 202 d.8 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	7.600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: