
KOSZTORYS OFERTOWY (tzw. "ślepy ")

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum w Iłowej
ADRES INWESTYCJI : Iłowa ul. Piaskowa
INWESTOR : Gmina Iłowa
ADRES INWESTORA : 68-120 Iłowa ul.Żeromskiego 27
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Sanitarna - przyłącza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania

.....

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 33	Przyłącze wodociągowe . Kod CPV 45232150-8 . ST/cz.I ; ST/cz. III pkt 16 - 25.						
2	34 - 52	Przyłącza kanalizacji sanitarnej . Kod CPV 45232400-6 . ST/cz. I ; ST/cz. III pkt 10.1 - 15.3						
3	53 - 67	Przyłącza kanalizacji deszczowej . ST/cz.I ; ST/cz. IIIpkt 10.1 - 15.3						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Przyłącza wod-kan. i kan.deszczowej						
1 Przyłącze wodociągowe . Kod CPV 45232150-8 . ST/cz.I ; ST/cz. III pkt 16 - 25.						
1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³	52.096		
2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	30.8*1.6*2 = 98.560		
3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	52.096		
4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	30.8*0.8*0.15 = 3.696		
5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	30.8*0.8*0.3 = 7.392		
6	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie R=2 ; S=2	m ²	4.4		
7	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²	4.4		
8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	1.25		
9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	1.25		
10	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	4.4		
11	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	4.4		
12	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	4.4		
13	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	4.4		
14	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	1.6		
15	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1.6		
16	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	18		
17	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	16		
18	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	31		
19	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	31		
20	KNNR 4 1112-02	Zasuwy kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PE - typ E 2 system 2000	kpl.	1		
21	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie na murze	szt.	2		
22	KNR-W 2-19 0303-09	Odgałęzienie siodłowe SATURN fi 110 mm/ 90 mm	szt.	1		
23	KNR 2-18 0902-02	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.901mm	szt.	2		
24	S 219 1400-05	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 110 mm	m	1.5		
25	KNNR 4 0140-05	Wodomierz sprzężony typ MWN/JS 50/2,5 fi 50 mm	kpl.	1		
26	KNNR 4 0131-06	Zawory zwrotny antyskażeniowy typ EA 246 fi 65 mm	szt.	1		
27	KNR-W 2-15 0130-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.	2		
28	KNNR 4 0135-01	Zawory spustowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
29	KNR-W 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr.nom.200 mm	m	13.2+7.0 = 20.200		
30	KNR 2-16 0507-03	Jednowarstwowa izolacja o grub.50 mm otulinami korkowymi rurociągów o śr.zew.do 95 mm	m ²	0.4		
31	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
32 d.1	KNNR 4 1612- 01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	30.8/200 = 0.154		
33 d.1	KNNR 4 1611- 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	30.8/200 = 0.154		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2 Przyłącza kanalizacji sanitarnej . Kod CPV 45232400-6 . ST/cz. I ; ST/cz. III pkt 10.1 - 15.3						
34 d.2	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III	m ³	101.79		
35 d.2	KNNR 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.samowylad.	m ³	2.0*2.0* 1.59*5 = 31.800		
36 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	31.8		
37 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie 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	101.79+31.8 = 133.590		
38 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	[5.0+21.5+ 2.5+34.5+ 14.8]*0.8* 0.15 = 9.396		
39 d.2	KNNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	30.8*0.8*0.3 = 7.392		
40 d.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	[5.0+21.5+ 2.5+34.5+ 14.8]*1.59*2 = 248.994		
41 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	3.0+2.5 = 5.500		
42 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	19.0+2.0 = 21.000		
43 d.2	KNNR 2-28 0302-02	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m	49.3		
44 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3		
45 d.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-9		
46 d.2	KNNR 4 1413-01anal	Studnie podciśnieniowe SP1 ; SP2 - typ 97-65 , z trójnikiemPEHD 90/90/kąt 45 dopływ prawy	stud.	2		
47 d.2	KNNR 2-18 0714-09	Izolacja wewn.powierzchni rur beton.i żelbet.o śr.1000 mm abizolem dwukrotnie	m	4.5		
48 d.2	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy przewodu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	49.3		
49 d.2	S 219 1400-11	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 225 mm	m	3.6		
50 d.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1		
51 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1		
52 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	49.3/200 = 0.247		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3 Przyłącza kanalizacji deszczowej . ST/cz.I ; ST/cz. IIIpkt 10.1 - 15.3						
53	KNNR 1 0209-d.3 06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III	m ³	378.966		
54	KNNR 1 0214-d.3 03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³	378.966+ 109.44 = 488.406		
55	KNNR 1 0205-d.3 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³	2.0*2.0* 1.52*18 = 109.440		
56	KNNR 1 0208-d.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	109.44		
57	KNNR 1 0313-d.3 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	[109.00+ 93.00]*1.2*2 = 484.800		
58	KNNR 4 1411-d.3 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	[109.00+ 4.2+3.0+ 3.0+4.2+ 3.0+93.0+ 2.0+2.0+ 2.5+2.5+ 2.5+2.5+2.5] *0.8*0.15 = 28.308		
59	KNNR 4 1411-d.3 01	Obsypka z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	[109.00+ 4.2+3.0+ 3.0+4.2+ 3.0+93.0+ 2.0+2.0+ 2.5+2.5+ 2.5+2.5+2.5] *0.8*0.3 = 56.616		
60	KNNR 4 1308-d.3 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	4.2+3.0+ 3.0+4.2+ 3.0+2.8+ 2.0+2.0+ 2.5+2.5+ 2.5+2.5+2.5 = 36.700		
61	KNNR 4 1308-d.3 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	194.8-2.8 = 192.000		
62	KNNR 4 1413-d.3 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	18		
63	KNNR 4 0217-d.3 03	Syfony geigera	szt.	13		
64	KNNR 4 1413-d.3 02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-54		
65	KNNR 4 1610-d.3 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1		
66	KNNR 4 1610-d.3 01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1		
67	KNNR 2-18 0714-d.3 09	Izolacja wewn.powierzchni rur beton.i zelbet.o śr.1000 mm abizolem dwukrotnie	m	27		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: