

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa zaplecza sanitarnego (kontenera sanitarnego) na terenie stadionu miejskiego w Golinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt : Budowa zaplecza sanitarnego (kontenera sanitarnego) na terenie stadionu miejskiego w Golinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Adres : Golina, dz.nr 462/2

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Budowa zaplecza sanitarnego (kontenera sanitarnego) na terenie stadionu miejskiego w Golinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Golina

Adres : ul. Nowa 1, 62 - 590 Golina

Jednostka autorska : Usługi Projektowe, Nadzory, Kosztorysy mgr inż. Jan Golańczyk, ul.Daszyńskiego 10, 62-420 Strzałkowo
Opracował : mgr inż. Jan Golańczyk

Data : 23.02.2021

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa zaplecza sanitarnego (kontenera sanitarnego) na terenie stadionu miejskiego w Golinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Budowa : Budowa zaplecza sanitarnego (kontenera sanitarnego) na terenie stadionu miejskiego w Golinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Obiekt : Budowa zaplecza sanitarnego (kontenera sanitarnego) na terenie stadionu miejskiego w Golinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Adres : Golina, dz.nr 462/2

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 23.02.2021

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
a		Przygotowanie i utwardzenie terenu
b		Montaż kontenera sanitarnego wyposażonego w instalacje wewnętrzne wod.-kan; ogrzewanie elektryczne
c		Przyłącze energii elektrycznej Zasilanie ze złącza (od licznika do budynku)
d		Przyłącze wodociągowe
e		Przyłącze kanalizacyjne

--- Koniec wydruku ---

Budowa zaplecza sanitarnego (kontenera sanitarnego) na terenie stadionu miejskiego w Golinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Budowa : Budowa zaplecza sanitarnego (kontenera sanitarnego) na terenie stadionu miejskiego w Golinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obiekt : Budowa zaplecza sanitarnego (kontenera sanitarnego) na terenie stadionu miejskiego w Golinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Adres : Golina, dz.nr 462/2

Data: 23.02.2021

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a Przygotowanie i utwardzenie terenu			
1	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm - warstwa 40,0cm usunięcie warstwy ziemi urodzajnej: <div><div></div><div>5.45 * 9.85 =</div><div>53,683</div></div> <div><div>Razem =</div><div>53,683</div></div>	53,683	m2
2	KNR 201-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm - warstwa 40,0cm; krotność 5 usunięcie warstwy ziemi urodzajnej: <div><div></div><div>5.45 * 9.85 =</div><div>53,683</div></div> <div><div>Razem =</div><div>53,683</div></div>	53,683	m2
3	KNR 202-1101-07-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku podsypka z piasku: <div><div></div><div>53.68 * 0.25 =</div><div>13,420</div></div> <div><div>Razem =</div><div>13,420</div></div>	13,420	m3
4	KNR 202-0205-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu zwykłego B-15 płyta betonowa: <div><div></div><div>2.45 * 7.35 * 0.15 =</div><div>2,701</div></div> <div><div>Razem =</div><div>2,701</div></div>	2,701	m3
5	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 10 mm zbrojenie pręty fi 10,0mm: <div><div></div><div>140.0 * 0.001 =</div><div>0,140</div></div> <div><div>Razem =</div><div>0,140</div></div>	0,140	t
6	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm podbudowa-grunt stabilizowany cementm: <div><div></div><div>(5.45 * 9.85) - 18.01 =</div><div>35,673</div></div> <div><div>Razem =</div><div>35,673</div></div>	35,673	m2
7	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm podsypka cementowo-piaskowa: <div><div></div><div>(5.45 * 9.85) - 18.01 =</div><div>35,673</div></div> <div><div>Razem =</div><div>35,673</div></div>	35,673	m2
8	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej nawierzchnia z kostki bet.: <div><div></div><div>(5.45 * 9.85) - 18.01 =</div><div>35,673</div></div> <div><div>Razem =</div><div>35,673</div></div>	35,673	m2
9	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II ławy pod obrzeża: <div><div></div><div>(9.85 + 5.45) * 2 + 2.45 + 7.35 =</div><div>40,400</div></div> <div><div>Razem =</div><div>40,400</div></div>	40,400	m

Budowa zaplecza sanitarnego (kontenera sanitarnego) na terenie stadionu miejskiego w Golinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą
a. Przygotowanie i utwardzenie terenu

Data: 23.02.2021

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem analogia pod obrzeża ławy pod obrzeża: $(0.21 * 0.1 + 0.1 * 0.13) * ((9.85 + 5.45) * 2 + 2.45 + 7.35) =$ Razem =	1,374 1,374 1,374	m3 m3
11	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. obrzeża: $(9.85 + 5.45) * 2 + 2.45 + 7.35 =$ Razem =	40,400 40,400 40,400	m m
12	KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych: Płyta żelbetowa oraz ściany żelbetowe zbiornika bezodpływowego, rozebranie zbiornika bezodpływowego - płyta, ściany: $4.0 * 3.5 * 0.15 + (4.0 + 3.5) * 0.5 * 2 * 0.15 =$ Razem =	3,225 3,225 3,225	m3 m3
13	KNR 202-1101-07-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku Analogia zasypianie zbiornika zasypianie zbiornika: $3.5 * 3 * 2 =$ Razem =	21,000 21,000 21,000	m3 m3
b Montaż kontenera sanitarnego wyposażonego w instalacje wewnętrzne wod.-kan; ogrzewanie elektryczne			
14	Analiza ind. Montaż kontenera sanitarnego wyposażonego w instalacje wewnętrzne wod.-kan; ogrzewanie elektryczne montaż kontenera: $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
c Przyłącze energii elektrycznej Zasilanie ze złącza (od licznika do budynku)			
15	ZAL.1 - KNNR 005-0701-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - wykopy do instalacji uziemiającej wykopy do instalacji uziemiającej: $12 * 0.8 * 0.4 =$ Razem =	3,840 3,840 3,840	m3 m3
16	ZAL.1 - KNNR 005-0713-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m $15.0 =$ Razem =	15,000 15,000 15,000	m m
17	ZAL.1 - KNNR 005-0605-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż uziomu prętowego pionowego z wykorzystaniem wibromłotu, w gruncie kat: III $9.0 =$ Razem =	9,000 9,000 9,000	m m
18	ZAL.1 - KNNR 005-0605-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm2, z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości od 0,6 m do 0,8 m, w gruncie kat: III $10.0 =$ Razem =	10,000 10,000 10,000	m m
19	ZAL.1 - KNNR 005-0702-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	3,200	m3

Budowa zaplecza sanitarnego (kontenera sanitarnego) na terenie stadionu miejskiego w Golinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą
c. Przyłącze energii elektrycznej
Zasilanie ze złącza (od licznika do budynku)

Data: 23.02.2021

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$10 * 0.8 * 0.4 =$	3,200	
	Razem =	3,200	m3
20	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
21	ZAŁ.1 - KNNR 005-0406-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Aparaty elektryczne, o masie: ponad 2,5 do 5 kg - Włłącznik główny 160A	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
22	ZAŁ.1 - KNNR 005-0407-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłączników 3-biegunowych- Ochronniki przeciwprzepięciowe BC	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
d Przyłącze wodociągowe			
23	KNR 201-01-19-03-00 Analogia - Roboty pomiarowe - wytyczne i inwentaryzacja	0,028	km
24	KNR 201-02-16-02-00 Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 w gruncie kat 3 na odkład	37,260	m3
	$27.60 * 1.5 * 0.9 =$	37,260	
	Razem =	37,260	m3
25	WKNR W218-0511-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm W1-W2	3,726	m3
	$27.60 * 0.15 * 0.9 =$	3,726	
	Razem =	3,726	m3
26	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	33,534	m3
27	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	33,534	m3
28	WKNR W218-0808-01-10 Przyłącze wodociągowe z rur PE fi 32 zgrzewane czołowo w wykopie skarpowym	27,600	metr
29	WKNR W218-0517-01-01 Analogia - Studzienka odwodnieniowa z wyposażeniem fi 425 L=1,5 m ze stożkiem i pokrywą żeliwną	1,000	szt
30	WKNR W218-0704-01-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE	1,000	szt
31	WKNR W218-0707-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) fi do 150	1,000	szt
32	000-00-00-00-00 Wycena własna - podłączenie do istniejącego przyłącza w istniejącym budynku	1,000	kmpl
33	KNR 034-0110-30-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja dwuwarstwowa rurociągów, przy grubości izolacji 60 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu 28-48 mm otulinami grub. 2 x 30 mm ocieplenie rury:	2,000	m
	2.0 =	2,000	
	Razem =	2,000	m
34	KNR 401-0333-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły	1,000	szt

Budowa zaplecza sanitarnego (kontenera sanitarnego) na terenie stadionu miejskiego w Golinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą
d. Przyłącze wodociągowe

Data: 23.02.2021

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	otwór w ścianie: 1 = 1,000 Razem = 1,000		szt
35	KNR 401-0323-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zamurowanie przebieg o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: ponad 1 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego otwór w ścianie: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
36	KNR 023-2614-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemowe / / przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanek - ściany: z cegły /miesz.tynk. systemowa/ Analogia naprawa elewacji po wprowadzeniu rury wodociągowej naprawa elewacji po wprowadzeniu przewodu: 1.0 * 1.0 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	m2
e Przyłącze kanalizacyjne			
37	KNR 201-01-19-03-00 Analogia - Roboty pomiarowe - wytyczne i inwentaryzacja	0,002	km
38	KNR 201-02-16-02-00 Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 w gruncie kat 3 na odkład 1.88 * 1.5 * 0.9 = 2,538 Razem = 2,538	2,538	m3
39	WKNR W218-0511-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm W1-W2 1.88 * 0.15 * 0.9 = 0,254 Razem = 0,254	0,254	m3
40	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	2,284	m3
41	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	2,284	m3
42	WKNR W218-0408-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	1,880	metr
43	WKNR W218-0517-02-01 Studzienka fi 425 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą - zabudowa na istniejącym kanale	1,000	szt

--- Koniec wydruku ---