

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont hydroforni Gajewo
Hydrofornia Gajewo
budowlana

Adres: Gajewo gmina Giżycko - dz. Nr 141/5 obręb 0004-Gajewo
11-500 Giżycko

Kody CPV:

Inwestor: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.
Bystry 1H
11-500 Giżycko

Wykonawca:

Sporządził: Janusz Ejsmont
Sprawdził:
Data opracowania: październik 2020

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty remontowe budynku			
1.1	KNR-W 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg foli 20	m2 m2	 20,00	20,00
1.2	KNR 4-01 0819-1500 cokół wc	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek 0,3*(4,5*2+3,5*2) 1,73*(1,1*2+1,7*2)	m2 m2 m2	 4,80 9,69	14,49
1.3	KNR 4-01 0811-0700 podłoga	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,87+13,53	m2 m2	 15,40	15,40
1.4	KNR-I 0-12 0829-0700 hydrofornia wc	Licowanie cian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metod kombinowan 2,35*(4,5*2+3,5*2)-0,9*2*2-1,2*2 2,35*(1,1*2+1,7*2)-0,9*2	m2 m2 m2	 31,60 11,36	42,96
1.5	NNRNKB 2-02U 2028-0400	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpo rednio do stropu 1,87+13,53	m2 m2	 15,40	15,40
1.6	BC-02 0124-03 BC-02 sufit	Gruntowanie powierzchni tynków pod dyfuzyjne wymalowania farb krzemianow TAGOSIL Profi 1,87+13,53	m2 m2	 15,40	15,40
1.7	BC-02 0124-05 BC-02	Dwukrotne malowanie dyfuzyjn farb krzemianow TAGOSIL Profi 1,87+13,53	m2 m2	 15,40	15,40
1.8	KNR 4-01 0354-0400 drzwi 0,9*2,05 okno 0,97*1,26	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1 1	szt. szt. szt.	 1,00 1,00	2,00
1.9	KNR 4-01 0354-0700 drzwi 0,7*2,05	Wykucie z muru o cie nic stalowych o powierzchni do 2 m2 0,8*2,05	szt. szt.	 1,64	1,64
1.10	KNR 4-01 0354-0800	Wykucie z muru o cie nic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1,2*2,1	m2 m2	 2,52	2,52
1.11	KNR 4-01 0354-1100 okna	Wykucie z muru podokienników wewn trznych 1,0	m m	 1,00	1,00
1.12	KNR-W 2-02 1025-0100 1,0*2,1	O cie nice stalowe dla drzwi wewn trzlokalowych i wej ciowych do lokalu FD 1,malowane dwukrotnie na budowie 1	szt. szt.	 1,00	1,00
1.13	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne łazienkowe, fabrycznie wyko czone 0,9*2,05	m2 m2	 1,85	1,85
1.14	KNR-W 2-02 1040-0100	Drzwi zewn trzne aluminiowe jednoskrzydłowe profil ciepły . Współczynnik U =1,3 W/m2 K. Wyposa one w samozamykacz , dwa zamki 1,0*2,15 1,3*2,15	m2 m2 m2	 2,15 2,80	4,95
1.15	KNR-W 2-02 1004-0300	Okna zespolone u yteczno ci publicznej,fabrycznie wyko czone o powierzchni ponad 2,0 m2. Współczynnik dla całego okna Umin =0,9 W/m2K , dla szyby Umin=0,5 W/m2K) 0,9*1,2	m2 m2	 1,08	1,08
1.16	Analiza własna	Monta w stolarcie okiennej nawiewników higrosterowalnych typu EMM 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
1.17	KNR 4-01 0533-0200 okna	Wymiana podokienników zewn trznych z blachy powlekanej 0,60 mm 0,35*1,0	m2 m2	 0,35	0,35
1.18	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu długo 100 cm 1	szt. szt.	 1,00	1,00
1.19	KNR-I 0-12 1118-0100	Przygotowanie podło a pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej 1,87+13,53	m2 m2	 15,40	15,40
1.20	NNRNKB 2-02U 2805-0501	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 5mm 1,87+13,53	m2 m2	 15,40	15,40
1.21	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		0,94

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		14,5*0,02+15,4*0,023 0,3	m3 m3	0,64 0,30	
1.22	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za ka dy nast.rozp. 1 km Krotno =7 0,94	m3 m3	 0,94	0,94
1.23		Utylizacja odpadów budowlanych 0,94*1,9	t t	 1,79	1,79
2		Wymiana pokrycia dachu budynku			
2.1	KNR 4-01 0535-0200	Rozebranie pokry dachowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 35*1,05	m2 m2	 36,75	36,75
2.2	KNR-W 4-01 0419-0400	Wymiana łącenia dachu łaty w odst pach ponad 16 cm 35*1,05	m2 m2	 36,75	36,75
2.3	KNR-W 4-01 0419-0500	Wymiana łącenia dachu. Wymiana desek czołowych 21	m m	 21,00	21,00
2.4	KNR-W 4-01 0414-0400	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubo ci 25 mm 0,3*22	m2 m2	 6,60	6,60
2.5	KNR-I 0-15 0522-0300- analiza własna	Pokrycie dachów blachami trapezowymi,powlekanyimi,profilowanymi typu Plannja 20 gr 0, 6 mm przy rozstawie łat co 50 cm 35*1,05	m2 m2	 36,75	36,75
2.6	KNR-I 0-15 0521-0100	Uło enie g siorów z blachy tłoczonej powlekanej.G siory układane na dachu krytym blachodachówk o szeroko ci modułu fali do 18,33 cm 2,5+13	m m	 15,50	15,50
2.7	KNR 2-02 0506-0201 pas	Ró ne obróbki z blachy ocynkowanej,grubo ci 0,55 mm przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm. 0,35*21	m2 m2	 7,35	7,35
2.8	KNR 2-02 0506-0400	Obrobienie podpórek (sztyc) słupów,uchwytów i odgromników,w dachach krytych blach . 3	szt. szt.	 3,00	3,00
2.9	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 5	m m	 5,00	5,00
2.10	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku 21	m m	 21,00	21,00
2.11	KNR-W 2-02 0522-0200	Monta rynien dachowych półokr głych o rednicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 21	m m	 21,00	21,00
2.12	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubo ci 0,55 mm,okr głe o rednicy 12 cm.grubo ci 0,6 mm, obustronnie powlekane HBP gr 0,5 mikrom w kolorze ceglastym. 5	m m	 5,00	5,00
3		Termomodernizacja budynku - ciany zewn trzne			
3.1	KNR 2-02 0925-0100	Ostony okien foli polietynow 1,0*2,0+1,2*2,0+0,9*1,2	m2 m2	 5,48	5,48
3.2		Demonta docieplenia ze styropianu 2,3*(5,2*2+4,2*2)-1*2,0-1,2*2,0	m2 m2	 38,84	38,84
3.3	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podło a pod docieplenie metod lekk - mokr ,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2,3*(5,2*2+4,2*2)-1*2,0-1,2*2,0	m2 m2	 38,84	38,84
3.4	KNR-I 0-23 2611-0300	Przygotowanie starego podło a pod docieplenie metod lekk - mokr ,poprzez dwukrotne gruntowanie emulsj UNI-GRUNT 2,3*(5,2*2+4,2*2)-1*2,0-1,2*2,0	m2 m2	 38,84	38,84
3.5	KNR-K 08 0102-0100	Ocieplenie cian płytami styropianowymi metod lekk mokr . Przyklejenie płyt styropianowych do ciany- 12 cm EPS 031 - klej do przyklejania styropianu grafitowego (2,3*(5,2*2+4,2*2)-1*2,0-1,2*2,0)/100	100 m2 100 m2	 0,39	0,39
3.6	KNR-K 08 0102-0200	Ocieplenie cian płytami styropianowymi metod lekk mokr . Przyklejenie płyt styropianowych do o cie y gr 3 cm - klej do przyklejania styropianu grafitowego 0,15*(0,9+1,2*2+1+2,0*2+1,2*2,0*2)/100	100 m2 100 m2	 0,02	0,02

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.7	KNR-K 08 0102-0300	Ocieplenie cian płytami styropianowymi metod lekk mokr . Przymocowanie płyt styropianowych dyblami - cegła, ł czniki WK Therm S kołki 8*295 mm 0,39*4	100 szt. 100 szt.	1,56	1,56
3.8	KNR-K 08 0102-0500	Ocieplenie cian płytami styropianowymi metod lekk mokr . Przyklejenie jednej warstwy siatki do ciany - biały uniwersalny klej do ocieple 0,39*1,05	100 m2 100 m2	0,41	0,41
3.9	KNR-K 08 0102-0900	Ocieplenie cian płytami styropianowymi metod lekk mokr . Dodatkowa warstwa siatki - biały uniwersalny klej do ocieple 0,3	100 m2 100 m2	0,30	0,30
3.10	KNR-K 08 0102-0600	Ocieplenie cian płytami styropianowymi metod lekk mokr . Przyklejenie jednej warstwy siatki do o cie a - biały uniwersalny klej do ocieple 0,02	100 m2 100 m2	0,02	0,02
3.11	KNR-K 08 0102-0800	Ocieplenie cian płytami styropianowymi metod lekk mokr . Monta naro nika ochronnego - biały uniwersalny klej do ocieple (2,3*4+2,0*2*2+1,2*2)/100	100 m 100 m	0,20	0,20
3.12	KNR 1-72-6101-0	osadzenie profili okapnikowy kapinos - górna kraw d okienna 1,0+0,9+1,2	m m	3,10	3,10
3.13	KNR-K 08 0107-0101	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie. Nało enie preparatu gruntuj cego na ciany - pierwsza warstwa 0,39	100 m2 100 m2	0,39	0,39
3.14	KNR-K 08 0107-0301	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie typu silikonowe. Uło enie cienkowarstwowej wyrawy z tynku odpornego na porastanie glonów baranek 1,5 mm 0,39	100 m2 100 m2	0,39	0,39
3.15	KNR-K 08 0105-0200	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie. Nało enie podkładu tynkarskiego na o cie a - pierwsza warstwa 0,02	100 m2 100 m2	0,02	0,02
3.16	KNR-K 08 0107-0501	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie typu silikonowe. Uło enie cienkowarstwowej wyrawy z tynku na o cie a do 30 cm 0,02	100 m2 100 m2	0,02	0,02
3.17	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km 38,84*0,14	m3 m3	5,44	5,44
3.18	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =7 5,44	m3 m3	5,44	5,44
3.19	Analiza własna	Utylizacja styropianu 5,44*0,02	t t	0,11	0,11
3.20		Utylizacja odpadów budowlanych gruz 0,6	t t	0,60	0,60
4		Opaska			
4.1	KNR 4-01 0212-0100 opaski	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci do 15 cm 0,12*(5,22*2+4,22*2+0,5*4)	m3 m3	2,51	2,51
4.2	KNR 2-31 0102-0100	Wykonywanie koryt. Gł boko koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV 0,5*(5,22*2+4,22*2+0,5*4)	m2 m2	10,44	10,44
4.3	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa ods czaj ca w korycie lub na całej szeroko ci drogi. Zag szczenie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 0,5*(5,22*2+4,22*2+0,5*4)	m2 m2	10,44	10,44
4.4	KNR 2-31 0103-02	R czne profilowanie i zag szenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 0,5*(5,22*2+4,22*2+0,5*4)	m2 m2	10,44	10,44
4.5	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV (5,22*2+4,22*2+0,5*4)	m m	20,88	20,88
4.6	KNR 2-31 0407-0100	Obrze a betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow (5,22*2+4,22*2+0,5*4)	m m	20,88	20,88

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.7	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej $0,5 \cdot (5,22 \cdot 2 + 4,22 \cdot 2 + 0,5 \cdot 4)$	m2 m2	 10,44	10,44
4.8	KNR 2-31 0606-0300	cieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Grubość prefabrykatów 15 cm Koryto prefabrykowane K 2 - 50x50x15cm , beton B 30 5,5+5	m m	 10,50	10,50
4.9	KNR 2-02 1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2. 1	szt. szt.	 1,00	1,00
4.10	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 2,51	m3 m3	 2,51	2,51
4.11	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdą następną 1 km Krotność =7 2,51	m3 m3	 2,51	2,51
4.12	Analiza własna	Utylizacja gruzu $2,51 \cdot 2,1$	t t	 5,27	5,27