

Obiekt	BUDOWA 2 STANOWISK MYCIA POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH
Rodzaj robót	Roboty przygotowawcze, fundamentowe, konstrukcyjne
Branża	Budowlana
Lokalizacja	BUDOWA 2 STANOWISK MYCIA POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH Z KONTENEREM TECHNICZNYM I INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI TJ. WODY, ELEKTRYCZNYMI, KANALIZACJI SANITARNEJ I INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI TJ. WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ I ELEKTRYCZNYMI, BUDOWĘ PODESTU TECHNICZNEGO, ROZBIÓ BOLESŁAW FRAGMENT DZIAŁKI NR EWID. 1735, OBRĘB 0001 BOLESŁAW, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA BOLESŁAW
Zamawiający	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O. UL.OSADOWA 1, 32-329 BOLESŁAW.
Inwestor	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O. UL.OSADOWA 1, 32-329 BOLESŁAW.

12.04.2021

BUDOWA 2 STANOWISK MYCIA POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze				
1	KNR AT-03 0101/04	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm - R=2 otwory pod kanały $((1,83+0,94+1,83+0,5*2)*2+(0,94+0,5+0,5)*2)$ otwory pod kanały $((1,83+0,94+1,83+0,5*2)*2+(0,94+0,5+0,5)*2)$ wycięcie płyt betonowych pod stopy $(0,7*2+1,61+0,5*2)*2+(0,7*2+0,3*2+1,68*3+0,5*2)*2$	m m m razem	15,08 15,08 24,1 54,26
2	KNR AT-03 0101/05 (dopłata 19x)	Cięcie - dodatek za każdy dalszy 1 cm głębokości cięcia piłą nawierzchni betonowych niespękanych - R=2	m	54,26
3	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 25cm otwory pod kanały $(1,83+0,94+1,83+0,5*2)*(0,94+0,5+0,5)*0,25*2$ pod stopy $(0,7*2+1,61+0,5*2)*(0,7*2+0,3*2+1,68*3+0,5*2)*0,25$	m3 m3 razem	5,432 8,06 13,492
4	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - Przegłębienie otworów otwory pod kanały $(1,83+0,94+1,83+0,5*2)*(0,94+0,5+0,5)*0,62*2$ pod stopy $(0,7*2+1,61+0,5*2)*(0,7*2+0,3*2+1,68*3+0,5*2)*0,62$	m3 m3 razem	13,471 19,989 33,46
5	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu 33,46+13,492	m3 razem	46,952 46,952
6	KNR BC-02 0201/01	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych poziomych - Oczyszczenie nawierzchni płyt nawierzchniowych $(8,00+2,00+8,00)*15,00$	m2 razem	270 270
2 Fundamenty				
7	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty w przegłębieniu, gr. 15cm) Nr ST: ST-K-1 $(1,83+0,94+1,83+0,5*2)*(0,94+0,5+0,5)*0,15*2$	m3 razem	3,259 3,259
8	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia $J_s = 0,98$ (zagęszczenie podsypki pod fundamentami) Nr ST: ST-K-1	m3	3,259
9	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - uzupełnienie chudego betonu w przegłębieniach $(1,83+0,94+1,83+0,5*2)*(0,94+0,5+0,5)*0,15*2$ $(1,83+0,94+1,83+0,5*2)*0,5*0,3*0,3*4$ $(0,94+0,5+0,5)*0,5*0,57*0,57$	m3 m3 m3 razem	3,259 1,008 0,315 4,582
10	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje pod fundamentami, na chudym betonie) Nr ST: ST-K-1	m2	270
11	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm (zbrojenie płyty oraz stóp fundamentowych) Nr ST: ST-K-3	t	8,983
12	KNR 2-02 0202/05 analogia	Wykonanie dna i ścian przegłębień (płyta i ściany gr. 30cm) - R=4 poziom -1,124 $0,94*0,94*0,3*2$ poziom -0,824 $(1,83*2+0,3*2)*0,94*0,27*2$ poziom - 0,554 $0,94*0,45*0,30*2*2$ poziom - 0,554 $4,13*0,45*0,30*2*2$	m3 m3 m3 m3 razem	0,53 2,162 0,508 2,23 5,43
13	KNR 2-02 0205/01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy gr. 30 wraz z ukształtowaniem warstwy spadkowej R=3 Płyta PL1 $15,0*8,05*0,30-4,0*0,34*0,30$ Płyta PL1 $15,0*8,05*0,30-4,0*0,34*0,30$ Płyta PL2 $1,90*11,12*0,30$ Warstwa spadkowa $2,808*0,055$ Warstwa spadkowa $210,305*0,082$	m3 m3 m3 m3 m3 razem	35,817 35,817 6,338 0,154 17,245 95,371
14	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - pod stopy fundamentowe $1,0*1,0*0,15*4*2$	m3 razem	1,2 1,2

BUDOWA 2 STANOWISK MYCIA POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-02 0204/08	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (C30/37) R=2 0,7*0,7*0,3*4*2	m3	1,176
		razem	m3	1,176
16	KNR 2-02 0208/01	Trzpienie fundamentowe (C30/37) R=3 0,3*0,3*0,82*4*2	m3	0,59
		razem	m3	0,59
17	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco 0,7*0,7*4*2	m2	3,92
		razem	m2	3,92
18	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,7*4*0,3*4*2 0,3*4*0,82*4*2	m2	6,72
			m2	7,872
		razem	m2	14,592
19	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 0,7*4*0,3*4*2 0,3*4*0,82*4*2	m2	6,72
			m2	7,872
		razem	m2	14,592
20	KNR 2-02 1101/07 analogia	Zasypanie stóp fundamentowych wraz z dostawą kruszywa R=0,5 Nr ST: ST-K-1 $(0,7*2+1,61+0,5*2)*(0,7*2+0,3*2+1,68*3+0,5*2)*1,12$ chudy beton -1,2 stopy -1,176 trzpienie -0,59	m3	36,109
			m3	-1,2
			m3	-1,176
			m3	-0,59
		razem	m3	33,143
3 Pomost wraz ze schodami				
21	KNR 13-12 0102/01	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych fi18 - otwory pod montaż konstrukcji schodów 4*8	szt	32
		razem	szt	32
22	KNR 7-28 0104/01	Osadzenie w gotowych otworach o głębokości do 40cm zestawu 4szt śrub fundamentowych przy montażu maszyn, dźwigów i urządzeń	zestaw śrub}	8
23	KNR 2-05 0120/04 analogia	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pomostu wraz ze schodami technicznymi i barierką R=1,6	t	1,371
24	Kalkulacja indywidualna	Stopnie prefabrykowane z wypełnieniem kratą Wema	szt	9
25	KNR 2-05 0120/07 analogia	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych - KOZ / 34x38/30x3 L=1000 8szt 8*25,7/1000	t	0,206
		razem	t	0,206
4 Wspornik stalowy - wysięg myjki				
26	KNR 13-12 0102/01	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych fi22 - otwory pod montaż konstrukcji wysięgnika 4*2	szt	8
		razem	szt	8
27	KNR 7-28 0104/01	Osadzenie w gotowych otworach o głębokości do 40cm zestawu 4szt śrub fundamentowych przy montażu maszyn, dźwigów i urządzeń	zestaw śrub}	2
28	KNR-W 2-05 0101/01 analogia	Słupy o masie do 1 t (słup + wspornik) - wysięg myjki Nr ST: ST-K-7 0,65275*2	t	1,306
		razem	t	1,306

Przedmiar zaktualizowany w dniu 12.04.2021r.

KIEROWNIK DZIAŁU
USŁUG KOMUNALNYCH,
TRANSPORTU I ADMINISTRACJI
mar inż. Tomasz Kieres