

Przedmiar robót

Inwestycja BUDOWA BUDYNKU HALI MAGAZYNOWEJ NA POTRZEBY OCHRONY LUDNOŚCI I OBRONY CYWILNEJ

Adres: Radłów, dz. nr ewid. 842, 843, 845, 846, 847, 848, 849

Inwestor: Gmina Radłów
ul. Oleska 3
46-331 Radłów

Data opracowania: 03.07.2026

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1 (P1)	KNR 2-01 0206-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - ZDJĘCIE HUMUSU GR. 30cm (20,847+2,0)*(11,93+2*2,0)*0,3	m3 m3	109,19	109,19
1.1.2 (P2)	KNR 2-01 0206-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - POGŁĘBIENIE WYKOPU POD WARSTWY POSADZKOWE 19,80*9,6*0,15	m3 m3	28,51	28,51
1.1.3 (P3)	KNR 2-01 0206-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - WYKOP POD STOPY F-1 (1,3+2*0,2)*(2,2+2*0,2)*(1,1-0,45)*8 F-2 (1,2+2*0,2)*(1,2+2*0,2)*(1,1-0,45)	m3 m3 m3	22,98 1,66	24,64
1.1.4 (P4)	KNR 2-01 0206-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - WYKOP POD ŁAWY Ł-1 (10,40+2*0,1)*(0,6+2*1,0)*(1,1-0,45)	m3 m3	17,91	17,91
1.1.5 (P5)	KNR 2-01 0206-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - WYKOP POD PODWALINY PB-1 (0,945*2+4,7*6+3,135+3,195)*(0,2+2*1,0)*(0,7-0,45)	m3 m3	20,03	20,03
1.1.6 (P6)	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,- głębokość kopania 10cm PODKŁAD POD STOPY F-1 (1,3+2*0,1)*(2,2+2*0,1)*0,1*8 F-2 (1,2+2*0,1)*(1,2+2*0,1)*0,1	m3 m3 m3	2,88 0,20	3,08
1.1.7 (P7)	KNR 2-01 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,- głębokość kopania 10cm PODKŁAD POD ŁAWY Ł-1 (10,40+2*0,1)*(0,6+2*1,0)*0,1	m3 m3	2,76	2,76
1.1.8 (P8)	KNR 2-01 0239-0202	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - OBSYPANIE FUNDAMENTÓW Z DOSTAWĄ PODSYPKI (24,648+17,914+20,031)-(2,496+9,622+0,621+8,0*0,24+28,148*0,2)	m3 m3	42,30	42,30
1.1.9 (P9)	KNR-W 2-01 0228-0300	Zagęszczanie nasypów 42,448	m3 m3	42,45	42,45
1.2		Ławy fundamentowe			
1.2.1 (P10)	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu C8/10 Ł-1 (10,40+2*0,1)*(0,6+2*1,0)*0,1	m3 m3	2,76	2,76
1.2.2 (P11)	KNR-I 0-23 2612-0100	Dylatacja z płyt styropianowych gr 5cm analogia 10,40*0,4	m2 m2	4,16	4,16
1.2.3 (P12)	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. z betonu C20/25 W8 Ł-1 10,40*0,6*0,4	m3 m3	2,50	2,50
1.2.4 (P13)	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi, Ł-1 10,40/03*(1,44+2,58)*0,222/1000 10,40*4*0,888/1000 10,40*2*0,395/1000	t t t	0,04 0,01	0,05
1.2.5 (P14)	KNR 2-02 0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z emulsji asfaltowej izolacyjnej.Pierwsza warstwa. Ł-1 10,40*0,6	m2 m2	6,24	6,24
1.2.6 (P15)	KNR 2-02 0602-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z emulsji asfaltowej izolacyjnej.Każda następna warstwa. Ł-1 10,40*0,6	m2 m2	6,24	6,24
1.2.7 (P16)	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Pierwsza warstwa. Ł-1 10,40*0,4	m2 m2	4,16	4,16
1.2.8 (P17)	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Każda następna warstwa. Ł-1 10,40*0,4	m2 m2	4,16	4,16

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.3		Stopy fundamentowe			
1.3.1 (P18)	KNR 2-02 1101-0100 F-1 F-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu C8/10 (1,3+2*0,1)*(2,2+2*0,1)*0,1*8 (1,2+2*0,1)*(1,2+2*0,1)*0,1	m3 m3 m3	 2,88 0,20	3,08
1.3.2 (P19)	KNR 2-02 0204-0200 F-1	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3. z betonu C20/25W8 (1,3*2,2*0,4+0,28*0,35*0,6)*8	m3 m3	 9,62	9,62
1.3.3 (P20)	KNR 2-02 0204-0100 F-2	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3. z betonu C20/25W8 1,2*1,2*0,4+0,25*0,3*0,6	m3 m3	 0,62	0,62
1.3.4 (P21)	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi. STOPY 41,0/1000*8 25,0/1000	t t t	 0,33 0,03	0,36
1.3.5 (P22)	KNR 2-02 0602-0100 F-1 F-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Pierwsza warstwa. (1,3*2,2)*8 1,2*1,2	m2 m2 m2	 22,88 1,44	24,32
1.3.6 (P23)	KNR 2-02 0602-0200 F-1 F-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Każda następna warstwa. (1,3*2,2)*8 1,2*1,2	m2 m2 m2	 22,88 1,44	24,32
1.3.7 (P24)	KNR 2-02 0603-0100 F-1 F-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. ((1,3*2+2,2*2)*0,4+(0,28*2+0,35*2)*0,6)*8 (1,2*4)*0,4+(0,25*2+0,3*2)*0,6	m2 m2 m2	 28,45 2,58	31,03
1.3.8 (P25)	KNR 2-02 0603-0200 F-1 F-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa. ((1,3*2+2,2*2)*0,4+(0,28*2+0,35*2)*0,6)*8 (1,2*4)*0,4+(0,25*2+0,3*2)*0,6	m2 m2 m2	 28,45 2,58	31,03
1.4		Stan zero			
1.4.1 (P26)	KNR 2-02 0207-0100	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m. - ściana w osi 1 10,0*0,8	m2 m2	 8,00	8,00
1.4.2 (P27)	KNR 2-02 0207-0700	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych - ściana w osi 1 Krotność=24-8 10,0*0,8	m2 m2	 8,00	8,00
1.4.3 (P28)	KNR 2-02 0207-0100	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m. - belki podwalinowe (1,757*2+5,72*6+4,51+4,57)*0,6	m2 m2	 28,15	28,15
1.4.4 (P29)	KNR 2-02 0207-0700	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych - belki podwalinowe Krotność=20-8 (1,757*2+5,72*6+4,51+4,57)*0,6	m2 m2	 28,15	28,15
1.4.5 (P30)	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi. ściana żelbetowa 10,0*6*0,395/1000 belki podwalinowe 6,7*(1,757*2+5,72*6+4,51+4,57)/1000	t t t	 0,02 0,31	0,33
1.4.6 (P31)	KNR-W 2-02 0603-0100	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej (20,29*2+8*0,04+2*0,045+2*0,05+10,08*2)*0,6 (19,805*2+12*0,11+9,6*2)*0,6	m2 m2 m2	 36,75 36,08	72,83
1.4.7 (P32)	KNR-W 2-02 0603-0200	Każda następna warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej (20,29*2+8*0,04+2*0,045+2*0,05+10,08*2)*0,6 (19,805*2+12*0,11+9,6*2)*0,6	m2 m2 m2	 36,75 36,08	72,83
1.4.8 (P33)	KNR-I 0-23 2612-0100 analogia	Przyklejenie płyt styrodurewych gr 10cm pomiędzy ścianą żelbetową a istniejącym budynkiem 10,0*0,8	m2 m2	 8,00	8,00
1.4.9 (P34)	KNR-I 0-23 2612-0100	Przyklejenie płyt styrodurewych gr 10cm (20,29*2+10,08)*0,8	m2 m2	 40,53	40,53
1.4.10 (P35)	KNR-W 2-01 0231-0400	Roboty ziemne w gruntach kategorii III wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m3 na odkład - obsypanie budynku (20,29*2+10,08)*2,0*0,1	m3 m3	 10,13	10,13

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.4.11 (P36)	KNR-W 2-01 0228-0300	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi.Grunty sypkie kategorii I-II 10,132	m3 m3	 10,13	10,13
1.4.12 (P37)	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane 0/31,5 mm, zagęszczenie, Id=0,7 19,80*9,6	m2 m2	 190,08	190,08
1.4.13 (P38)	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm (dodatkowe 10cm) Krotność=10 19,80*9,6	m2 m2	 190,08	190,08
1.4.14 (P39)	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton B10 część magazynowa 19,80*9,6*0,1	m3 m3	 19,01	19,01
1.5		Ściana ppoż w osi 1			
1.5.1 (P40)	KNR 2-02 0604-0300 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z folii fundamentowej 4,625*2*0,5	m2 m2	 4,63	4,63
1.5.2 (P41)	KNR-I 0-27 0160-0200	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych). Ściany o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm 4,625*2*3,95	m2 m2	 36,54	36,54
1.5.3 (P42)	KNR 2-02 0211-0100	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane,w ścianach o grubości do 0,3 m. 0,25*0,25*3,95*3	m3 m3	 0,74	0,74
1.5.4 (P43)	KNR 2-02 0213-1300	Wieniec żelbetowy 10,0*0,25*0,25	m3 m3	 0,63	0,63
1.5.5 (P44)	KNR 2-02 0290-0401 trzcienie T-1 wieniec W-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi. 37,0*3/1000 (10,0/0,3*1,0*0,222+10,0*4*0,888)/1000	t t t	 0,11 0,04	0,15
1.6		Konstrukcja stalowa hali			
1.6.1 (P45)	KNR 2-05 0101-0100	Hale typu lekkiego. Montaż słupów o masie do 1,0 t (449,28+252,62+253,54+227,40+679,44+112,89)/1000	t t	 1,98	1,98
1.6.2 (P46)	KNR 2-05 0102-0200	Hale typu lekkiego. Montaż dźwigarów dachowych DZ-1 1232,86/1000	t t	 1,23	1,23
1.6.3 (P47)	KNR 2-05 0101-0600	Hale typu lekkiego. Montaż ramy w osi 1 271,63/1000	t t	 0,27	0,27
1.6.4 (P48)	KNR 2-05 0101-0600	Hale typu lekkiego. Montaż rygli i słupków przy otworach bramowych i drzwiowych 802,53/1000	t t	 0,80	0,80
1.6.5 (P49)	KNR 2-05 0102-0400	Hale typu lekkiego. Montaż płatwi i stężeń 2223,33/1000	t t	 2,22	2,22
1.6.6 (P50)	KNR 2-05 0101-0600 analogia	Hale typu lekkiego. Elementy montażowe 62,51/1000	t t	 0,06	0,06
1.6.7 (P51)	KNR 2-02 1513-0700 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne C3 RAL 7035 konstrukcji stalowej 4000,72	kg kg	 4 000,72	4 000,72
1.6.8 (P52)	KNR 2-02 1513-0700 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne R60 RAL 7035 konstrukcji stalowej 2239	kg kg	 2 239,00	2 239,00
1.7		Pokrycie dachu i ścian			
1.7.1 (P53)	KNR 2-05 1004-0100	Dostawa i montaż płyt dachowych z rdzeniem PIR 100 EI30 wraz z łącznikami i obróbkami 127,92	m2 m2	 127,92	127,92
1.7.2 (P54)	KNR 2-05 1004-0100	Dostawa i montaż płyt dachowych z rdzeniem z wełny min. 100mm EI60 wraz z łącznikami i obróbkami 95,94	m2 m2	 95,94	95,94
1.7.3 (P55)	KNR 2-05 1002-0100	Dostawa i montaż płyt ściennych z rdzeniem PIR 100 EI30 wraz z łącznikami i obróbkami	m2		189,48

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		189,48	m2	189,48	
1.7.4 (P56)	KNR 2-05 1002-0100	Dostawa i montaż płyt ściennych z rdzeniem z wełny min. 100mm EI60 wraz z łącznikami i obróbkami 128,25	m2 m2	 128,25	128,25
1.7.5 (P57)	NNRNKB 2-02U 0541-0200 analogia	Montaż prefabrykowanych obróbek blacharskich z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
1.7.6 (P58)	KNR 2-02 1610-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyściennie o wysokości do 10 m. 20,44*2*5,7 10,20*6,6	m2 m2 m2	 233,02 67,32	300,34
1.8		Odwodnienie dachu			
1.8.1 (P59)	KNR-W 2-02 0522-0200	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 20,645*2	m m	 41,29	41,29
1.8.2 (P60)	KNR-W 2-02 0522-0500	Montaż zbiorniczków przy rynnach z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 6	szt. szt.	 6,00	6,00
1.8.3 (P61)	KNR-W 2-02 0529-0200	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z blachy stalowej powlekanej 6*5,7	m m	 34,20	34,20
1.9		Posadzka hali			
1.9.1 (P62)	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. (krotność 2) Krotność=2 10,0*20,0	m2 m2	 200,00	200,00
1.9.2 (P63)	KNR 2-18 0612-0500 analogia	Posadzka żelbetowa zatarta na gładko gr. 20 cm, zbrojona zbrojeniem rozproszonym, z betonu C25/30 posadzkowego 10,0*20,0	m2 m2	 200,00	200,00
1.9.3 (P64)	KNR 2-02 1217-0300	Narożniki z kątowników 40x40x5 mm. w progach bram. 2*4,02	m m	 8,04	8,04
1.10		Stolarka zewnętrzna			
1.10.1 (P65)	KNR 2-02 1205-0100 analogia	Dostawa i montaż bram segmentowych przemysłowych z automatyką - wymiaru 400x450 cm - 2 szt 2	szt. szt.	 2,00	2,00
1.10.2 (P66)	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne 1,0*2,1	m2 m2	 2,10	2,10
1.11		Wykończenie ściany ppoż			
1.11.1 (P67)	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii,ścian i słupów,wykonywane ręcznie. 10,0*4,12	m2 m2	 41,20	41,20
1.11.2 (P68)	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie ścian 10,0*4,12	m2 m2	 41,20	41,20
1.11.3 (P69)	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie farbą lateksową - Ściany 10,0*4,12	m2 m2	 41,20	41,20
1.11.4 (P70)	KNR 2-02 1610-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyściennie o wysokości do 10 m. 10,0*4,12	m2 m2	 41,20	41,20