
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45212172-2

Roboty budowlane w zakresie ośrodków rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej w Nowej Wsi

ADRES INWESTYCJI: dz. nr. 172 k..m. 1, obręb Nowa Wieś, gmina Gorzów Śląski

NAZWA INWESTORA: Gmina Gorzów Śląski

ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 15
46-310 Gorzów Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana

mgr inż. Rafał Kałamarz

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Budowlana

mgr inż. Marcin Kamyczek

DATA OPRACOWANIA:

17.10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 ROBOTY ZIEMNE		4
2 ROBOTY FUNDAMENTOWE		4
3 PODŁOŻA POD POSADEZKI PARTERU		5
4 ŚCIANY I ŚCIANKI PARTERU		6
5 STROP NAD PARTEREM		6
6 DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE		7
7 TYNKI WEW I OBLICOWANIA		8
8 STOLARKA OTWOROWA OKIEN I DRZWI		8
9 ROBOTY ELEWCYJNE TERMO		9
10 TERENY UTWARDZONE, TERENY ZIELONE, OGRODZENIA		10

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0115-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3		
		21 * 10 * 1	m3	210,000	
				RAZEM	210,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		210,00	m3	210,000	
				RAZEM	210,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m3		
		86,51	m3	86,510	
				RAZEM	86,510
4 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		86,51	m3	86,510	
				RAZEM	86,510
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
5 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		6,0	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		4,84	m3	4,840	
				RAZEM	4,840
8 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,274	t	0,274	
				RAZEM	0,274
9 d.2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		10,44	m3	10,440	
				RAZEM	10,440
10 d.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		34,80	m2	34,800	
				RAZEM	34,800
11 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		8,40	m3	8,400	
				RAZEM	8,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m2		
		67,25	m2	67,250	
				RAZEM	67,250
13 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		102,05	m2	102,050	
				RAZEM	102,050
14 d.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		102,050	m2	102,050	
				RAZEM	102,050
15 d.2	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm	m2		
		45,00	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
16 d.2	KNR-W 2-02 0615-05	Izolacja z folii kubelkowej osłonowa - pionowe	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
17 d.2	KNR-W 2-02 0616-07	Montaż taśmy dociskowej na zakończeniu folii kubelkowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3		PODŁOŻA POD POSADEZKI PARTERU			
18 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		34,35	m3	34,350	
				RAZEM	34,350
19 d.3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		34,35	m3	34,350	
				RAZEM	34,350
20 d.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu gr. 10 cm	m3		
		11,45	m3	11,450	
				RAZEM	11,450
21 d.3	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		114,50	m2	114,500	
				RAZEM	114,500
22 d.3	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		114,50	m2	114,500	
				RAZEM	114,500
23 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		114,50	m2	114,500	
				RAZEM	114,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm	m2		
		114,50	m2	114,500	
				RAZEM	114,500
25 d.3	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 70 mm	m2		
		114,50	m2	114,500	
				RAZEM	114,500
26 d.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		114,50	m2	114,500	
				RAZEM	114,500
27 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		114,50	m2	114,500	
				RAZEM	114,500
4		ŚCIANY I ŚCIANKI PARTERU			
28 d.4	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2		
		15,74	m2	15,740	
				RAZEM	15,740
29 d.4	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		152,37	m2	152,370	
				RAZEM	152,370
30 d.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
31 d.4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		82,8	m	82,800	
				RAZEM	82,800
33 d.4	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		72,48	m2	72,480	
				RAZEM	72,480
5		STROP NAD PARTEREM			
34 d.5	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,25 * 0,25 * 52,74	m3	3,296	
				RAZEM	3,296
35 d.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,29	t	0,290	
				RAZEM	0,290

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
36 d.6	KNR-W 2-02 0252-04	Gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 0.5 m fi 16mm	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
37 d.6	KNR-W 2-02 0405-01/02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,35 m - ekstrapolacja	m2		
		213,00	m2	213,000	
				RAZEM	213,000
38 d.6	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany paroprzepuszczalnej - wiatroizolacyjnej	m2		
		213,00	m2	213,000	
				RAZEM	213,000
39 d.6	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat oraz pełne deskowanie	m2		
		213,00	m2	213,000	
				RAZEM	213,000
40 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy po 15 cm - w sumie 30 cm	m2		
		125,60	m2	125,600	
				RAZEM	125,600
41 d.6	KNR 0-15II 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii PE	m2		
		125,60	m2	125,600	
				RAZEM	125,600
42 d.6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - komin	m2		
		0,625	m2	0,625	
				RAZEM	0,625
43 d.6	KNR-W 2-02 1218-04	Osadzenie ławy kominowej stal, ocynk, ażur	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.6	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		39,40	m	39,400	
				RAZEM	39,400
45 d.6	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej powlekanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.6	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej opowlekanej	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
47 d.6	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Montaż drabinek śniegowych na dachu - elementy powlekane	m		
		39,40	m	39,400	
				RAZEM	39,400
48 d.6	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe	m2		
		125,60	m2	125,600	
				RAZEM	125,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6	KNR-W 2-02 0613-03	Izolacja termiczna z wełny mineralnej gr. 5 cm - murlata z obu stron	m2		
		15,76	m2	15,760	
				RAZEM	15,760
50 d.6	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacja przeciwwilgociowa powierzchni poziomych z papy asfaltowej na lepiku na zimno - na wieńcu pod murlatę	m2		
		9,85	m2	9,850	
				RAZEM	9,850
51 d.6	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m2		
		114,50	m2	114,500	
				RAZEM	114,500
52 d.6	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		218,4	m2	218,400	
				RAZEM	218,400
53 d.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		218,4	m2	218,400	
				RAZEM	218,400
54 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		218,40	m2	218,400	
				RAZEM	218,400
55 d.6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		114,50	m2	114,500	
				RAZEM	114,500
7		TYNKI WEW I OBLICOWANIA			
56 d.7	KNR 0-12II 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		64,20	m2	64,200	
				RAZEM	64,200
8		STOLARKA OTWOROWA OKIEN I DRZWI			
57 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PCV wejściowe z obróbką, ocieplone, dwa zamki patentowe, samozamykacz olejowy z obróbką osadzenia	m2		
		1,5 * 2 * 2 + 1,2 * 2	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
58 d.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		0,90 * 2 * 6	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
59 d.8	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 przeszklone, szkło bezpieczne	m2		
		1,5 * 2	m2	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.8	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		3,36	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
61 d.8	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		12,6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
62 d.8	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
63 d.8	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m AL POWLEKANE	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
9		ROBOTY ELEWCYJNE TERMO			
64 d.9	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		185	m2	185,000	
				RAZEM	185,000
65 d.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 20cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		185	m2	185,000	
				RAZEM	185,000
66 d.9	KNR-W 2-02 1036-04	Panele drewnopodobne	m2		
		$(1,75 + 1,94 + 1,94 + 1,45) * 1,50$	m2	10,620	
				RAZEM	10,620
67 d.9	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 20 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		11,04	m2	11,040	
				RAZEM	11,040
68 d.9	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem	m		
		69,2	m	69,200	
				RAZEM	69,200
69 d.9	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
70 d.9	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m2		
		27,00	m2	27,000	
				RAZEM	27,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		TERENY UTWARDZONE, TERENY ZIELONE, OGRODZENIA			
71 d.10	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		400 * 0,35	m3	140,000	
				RAZEM	140,000
72 d.10	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		400 * 0,25	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
73 d.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
74 d.10	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		14 + 50 + 14	m	78,000	
				RAZEM	78,000
75 d.10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
76 d.10	KNR 2-21 0207-03	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II Krotność = 2	ha		
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
77 d.10	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
78 d.10	KNR 2-21 0215-05	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego sprzętem motorowym w terenie płaskim	ha		
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
79 d.10	KNR 2-21 0405-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
80 d.10	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
		1000	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
81 d.10	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.10	KNR-W 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.10	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000