

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OGRODZENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W WÓLCE ŻABNEJ					
1	45342000-6	OGRODZENIE			
1.1	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) 54	dół. dół.	54.00	
				RAZEM	54.00
1.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu 54*0.4*0.5*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.80	
				RAZEM	10.80
1.3	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z paneli stalowych zgrzewanych wysokości 1,50 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gotowych elementach - cokół deska żelbetowa o wym. 245x7x30 cm 23.46+6.06+5.6+28.5+14+9.0+17.5+8.5+12.38	m m	125.00	
				RAZEM	125.00
1.4	KNR-W 2-02 1808-02	Brama wysokości 1.6 m szerokość wrót 4 m z paneli zgrzewanych 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5	KNR-W 2-02 1808-02	Furtka wysokości 1.6 m szerokość furtki 1,0 m z paneli zgrzewanych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>					
<b>1 45210000-2 ŚWIETLICA WIEJSKA</b>					
<b>1.1 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	wycena d.1. własna 1	Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR-W 2- d.1. 01 0118-04 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
		14*7	m <sup>2</sup>	98.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
3	KNR-W 2- d.1. 01 0118-06 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzuceniem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		14*7	m <sup>2</sup>	98.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>		
		0.8*1.0*(13*2+6.5*2)*0.1	m <sup>3</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		0.8*1.0*(13*2+6.5*2)*0.9	m <sup>3</sup>	28.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.08</b>
6	KNR 2-01 d.1. 0230-02 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
7	KNR 2-01 d.1. 0320-02 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5 m	m <sup>3</sup>		
		31.5	m <sup>3</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
<b>1.2 45223500-1 FUNDAMENTY I KONSTRUKCJE BETONOWE</b>					
8	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.05*0.4*(11.99*2+5.36*2)	m <sup>3</sup>	0.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.69</b>
9	KNR 2-02 d.1. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.8*(11.99*2+5.36*2)	m <sup>3</sup>	6.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.94</b>
10	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		11.49*5.36*0.1	m <sup>3</sup>	6.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.16</b>
11	KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.888*(12/0.15*4)/1000	t	0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
12	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		11.99*5.86	m <sup>2</sup>	70.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.26</b>
13	KNR-W 2- d.1. 02 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		11.99*5.86*0.15	m <sup>3</sup>	10.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.54</b>
14	KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.888*(12/0.15*4)/1000	t	0.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE</b>				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
15	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 0602-01	na zimno z emulsji asfaltowej - 2x			
3	+ KNR-W 2-				
	02 0602-02				
		0.4*34.7	m <sup>2</sup>	13.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.88</b>
16	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 0603-01	na zimno z emulsji asfaltowej - 2x			
3	+ KNR-W 2-				
	02 0603-02				
		34.7*1.6	m <sup>2</sup>	55.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.52</b>
17	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej.	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 0606-02				
3	analogia				
		34.7*1.0	m <sup>2</sup>	34.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.70</b>
18	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm EPS	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 0608-10	100 pionowe na zaprawie bez siatki metalowej			
3					
		34.7*1.0	m <sup>2</sup>	34.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.70</b>
<b>1.4 45223810-7 KONSTRUKCJA BUDYNKU</b>					
19		Montaż kontenera 5-cio segmentowego o wym. 6058x12190 mm z kompletem instalacji wewnętrznych tj.: elektryczna, grzewcza, wodno-kanalizacyjna	kpl		
d.1.	kalk. własna				
4		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-07				
4		0.5*(13.19+11.19+6.06*2)	m <sup>2</sup>	18.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.25</b>
21	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01				
4		0.5*(13.19+11.19+6.06*2)	m <sup>2</sup>	18.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.25</b>
22	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-01				
4		0.5*(13.19+11.19+6.06*2)	m <sup>2</sup>	18.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.25</b>
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
4		13.19+11.19+6.06*2	m	36.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.50</b>
<b>2 45231300-8 PRZYŁĄCZ KANALIZACJI</b>					
24	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2	0217-02	1.6*1.0*32*0.9+8.5	m <sup>3</sup>	54.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.58</b>
25	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-02	1.6*1.0*32*0.1	m <sup>3</sup>	5.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.12</b>
26	KNR 2-18	podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-03	32*0.6*2	m <sup>2</sup>	38.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
27	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	32	m <sup>3</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
28	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0320-05	8.5	m <sup>3</sup>	8.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.50</b>
29	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	18 0408-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32	m	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
30	KNR-W 2- d.2 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne o śr 400 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	KNR-W 2- d.2 18 0513-01 analogia	Zbiornik na nieczystości ciekłe o poj. 8,2 m3	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32	KNR-W 2- d.2 01 0505-02	Ręczne plantowanie gruntu po wykopach kanalizacji	m <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
<b>3</b>	<b>45231110-9</b>	<b>PRZYŁĄCZ WODY</b>			
33	KNR 2-01 d.3 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 19*1.2*1.7*0.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	34.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.88</b>
34	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 19*1.2*1.7*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.88</b>
35	KNR 2-01 d.3 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 28	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
36	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.30</b>
37	KNR 2-18 d.3 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 0.8*19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.20</b>
38	KNR 2-28 d.3 0314-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm 19	m		
			m	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
39	KNR 2-28 d.3 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40	KNR 2-28 d.3 0308-01	Zasuwki żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 32 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41	KNR 2-18 d.3 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nom. do 100 mm 1	prob.		
			prob.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42	KNR 2-18 d.3 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 0.19	odc.20 0m		
			odc.20 0m	0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
<b>4</b>	<b>45232200-4</b>	<b>PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE</b>			
43	KNR 2-01 d.4 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 16.5	m		
			m	16.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
44	KNNR 5 d.4 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 16.5	m		
			m	16.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
45	KNNR 5 d.4 0707-03	Układanie kabli w rowach kablowych 16.5+2.0	m		
			m	18.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
46	KNNR 5 d.4 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie z kpl wyposażeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
47	KNR 2-01 d.4 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 16.5	m m	16.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
48	KNP 18 D13 d.4 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej 1	odc odc	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>	<b>45223300-9</b>	<b>PARKING, ZIELEŃ- pozostały teren</b>			
49	KNNR 6 d.5 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 5.0*14+11.1*5.0+2.0*10.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.50</b>
50	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 146.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.50</b>
51	KNNR 6 d.5 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 146.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.50</b>
52	KNNR 6 d.5 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 146.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.50</b>
53	KNNR 6 d.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 146.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.50</b>
54	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 11.1+10+5+8+2.5+19	m m	55.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.60</b>
55	KNR 2-21 d.5 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 380*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
56	KNR-W 2- d.5 01 0208-05	Dowiezienie ziemi urodzajnej 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
57	KNR 2-21 d.5 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.00</b>
58	KNR 2-21 d.5 0323-04	Sadzenie krzewów i na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 10	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>6</b>		<b>WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY</b>			
59	kalkulacja d.6 własna CPV- 30213300-8,	Dostawa - zestaw komputerowy 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
60	kalkulacja d.6 własna CPV- 39143310-2	Dostawa - stółk świetlicowy 80x80 cm (nogi stalowe) 6	szt szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
61	kalkulacja d.6 własna CPV- 39112000-0	Dostawa - krzesła metalowe z siedziskami plastikowymi (nie składane) 26	szt szt	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	kalkulacja d.6 własna CPV- 39221000-7	Dostawa - czajnik elektryczny bezprzewodowy	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
63	kalkulacja d.6 własna CPV- 39141100-3	Dostawa - regał biblioteczny wym. ok. 80/193/27 cm - 6 półek	szt		
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
64	kalkulacja d.6 własna CPV- 39136000-4	Dostawa - wieszaki metalowe na ubrania 10 haków wiszący na ścianie	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
65	kalkulacja d.6 własna CPV- 31711421-0	Dostawa - radiomagnetofon CD	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
66	kalkulacja d.6 własna CPV- 32300000-6	Dostawa - telewizor kolor 50 " LCD	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
67	kalkulacja d.6 własna CPV- 39141300-5	Dostawa - szafa na materiały biurowe 802/432/1833 mm zamykana	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
68	kalkulacja d.6 własna CPV- 39141300-5	Dostawa - szafka na środki czystości	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
69	kalkulacja d.6 własna CPV- 39710000-2	Dostawa - kuchenka elektryczna 2-płytowa	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
70	kalkulacja d.6 własna CPV- 31711421-0	Dostawa - odtwarzacz DVD	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
71	kalkulacja d.6 własna CPV- 31711421-0	Dostawa - gry planszowe (warcaby, szachy, chińczyk)	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
72	kalkulacja d.6 własna CPV- 39710000-2	Dostawa - odkurzacz workowy o mocy 2200W	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
73	kalkulacja d.6 własna	Dostawa - kosz plastikowy na śmieci 35 l	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>