

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE					
1	45210000-2	ŚWIETLICA WIEJSKA			
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15	m ²		
d.1.	01 0118-04	cm z darnią z przewozem taczakami			
1		14*7	m ²	98.00	
				RAZEM	98.00
2	KNR-W 2-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzu-	m ²		
d.1.	01 0118-06	tem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości			
1		Krotność = 3	m ²	98.00	
		14*7		RAZEM	98.00
3	KNR 2-01	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze zło-	m ³		
d.1.	0310-02	żeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu			
1		III	m ³	3.120	
		0.8*1.0*(13*2+6.5*2)*0.1		RAZEM	3.120
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3	m ³		
d.1.	0217-06	na odkład w gruncie kat.III			
1		0.8*1.0*(13*2+6.5*2)*0.9	m ³	28.08	
				RAZEM	28.08
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.	m ³		
d.1.	0230-02	do 10 m w gruncie kat. IV			
1		31.5	m ³	31.50	
				RAZEM	31.50
6	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębo-	m ³		
d.1.	0320-02	kość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5 m			
1		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-01	Dowóz ziemi z niwelacją terenu	m ³		
d.1.	0212-07				
1	analogia	498.00	m ³	498.00	
				RAZEM	498.00
1.2	45223500-1	FUNDAMENTY I KONSTRUKCJE BETONOWE			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2		0.05*0.4*(11.99*2+5.36*2)	m ³	0.69	
				RAZEM	0.69
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z za-	m ³		
d.1.	0201-01	stosowaniem pompy do betonu			
2		0.25*0.8*(11.99*2+5.36*2)+5.0	m ³	11.94	
				RAZEM	11.94
10	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
2		11.49*5.36*0.1	m ³	6.16	
				RAZEM	6.16
11	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.1.	02 0259-02	żebrowane			
2		0.888*(12/0.15*4)/1000	t	0.28	
				RAZEM	0.28
12	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej -	m ²		
d.1.	02 0606-01	poziome podposadzkowe			
2		11.99*5.86	m ²	70.26	
				RAZEM	70.26
13	KNR-W 2-	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	02 0205-01				
2		11.99*5.86*0.15	m ³	10.54	
				RAZEM	10.54
14	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.1.	02 0259-02	żebrowane			
2		0.888*(12/0.15*4)/1000	t	0.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.28
1.3	45320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE			
15	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane	m ²		
d.1.	02 0602-01	na zimno z emulsji asfaltowej - 2x			
3	+ KNR-W 2-				
	02 0602-02				
		0.4*34.7	m ²	13.88	
				RAZEM	13.88
16	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane	m ²		
d.1.	02 0603-01	na zimno z emulsji asfaltowej - 2x			
3	+ KNR-W 2-				
	02 0603-02				
		34.7*1.6	m ²	55.52	
				RAZEM	55.52
17	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej.	m ²		
d.1.	02 0606-02				
3	analogia				
		34.7*1.0	m ²	34.70	
				RAZEM	34.70
18	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm EPS	m ²		
d.1.	02 0608-10	100 pionowe na zaprawie bez siatki metalowej			
3					
		34.7*1.0	m ²	34.70	
				RAZEM	34.70
1.4	45223810-7	KONSTRUKCJA BUDYNKU			
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			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-07				
4					
		0.5*(13.19+11.19+6.06*2)	m ²	18.25	
				RAZEM	18.25
21	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
4					
		0.5*(13.19+11.19+6.06*2)	m ²	18.25	
				RAZEM	18.25
22	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0202-01				
4					
		0.5*(13.19+11.19+6.06*2)	m ²	18.25	
				RAZEM	18.25
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	
				RAZEM	36.50
2	45231300-8	PRZYŁĄCZ KANALIZACJI			
24	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0217-02				
		1.6*1.0*44*0.9	m ³	63.36	
				RAZEM	63.36
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 ³		
d.2	0310-02				
		1.6*1.0*44*0.1	m ³	7.04	
				RAZEM	7.04
26	KNR 2-18	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr.nom. 300 mm	m		
d.2	0401-01				
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
27	KNR 2-18	podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.2	0501-03				
		44*0.4*2	m ²	35.20	
				RAZEM	35.20
28	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01				
		42	m ³	42.00	
				RAZEM	42.00
29	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m	m ³		
d.2	0320-05	kat.gr.III-IV			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
30	KNR-W 2- d.2 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		44	m	44.00	
				RAZEM	44.00
31	KNR-W 2- d.2 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne o śr 400 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR-W 2- d.2 01 0505-02	Ręczne plantowanie gruntu po wykopach kanalizacji	m ²		
		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
3 45231110-9 PRZYŁĄCZ WODY					
33	KNR 2-01 d.3 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 31*1.2*1.7*0.9	m ³		
			m ³	56.92	
				RAZEM	56.92
34	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 31*1.2*1.7*0.1	m ³		
			m ³	6.32	
				RAZEM	6.32
35	KNR 2-18 d.3 0401-01	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr.nom. 80 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
36	KNR 2-01 d.3 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		48	m ³	48.00	
				RAZEM	48.00
37	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	m ³		
		4.5	m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
38	KNR 2-18 d.3 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		0.8*31	m ²	24.80	
				RAZEM	24.80
39	KNR 2-28 d.3 0314-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m		
		31	m	31.00	
				RAZEM	31.00
40	KNR 2-28 d.3 0308-01	Zasowy żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR 2-18 d.3 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR 2-18 d.3 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20 0m		
		0.35	odc.20 0m	0.35	
				RAZEM	0.35
4 45232200-4 PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE					
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	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
44	KNNR 5 d.4 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
45	KNNR 5 d.4 0707-03	Układanie kabli w rowach kablowych	m		
		13+2.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
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.		
		2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
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	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
48	KNP 18 D13 d.4 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1.00	
				RAZEM	1.00
5	45223300-9	PARKING, ZIELEŃ- pozostały teren	m ²		
49	KNNR 6 d.5 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 10*12.5	m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
50	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		125	m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
51	KNNR 6 d.5 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		125	m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
52	KNNR 6 d.5 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		125	m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
53	KNNR 6 d.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		125	m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
54	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 14*2+9+5	m		
			m	42.00	
				RAZEM	42.00
55	KNR 2-21 d.5 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		380*0.10	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
56	KNR-W 2- d.5 01 0208-05	Dowiezienie ziemi urodzajnej	m ³		
		25	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
57	KNR 2-21 d.5 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		750	m ²	750.00	
				RAZEM	750.00
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	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00