

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W WOLI KAMOCKIEJ

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
BOISKO TRAWIASTE					
1.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,632	ha	0,632	
				RAZEM	0,632
1.2	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		576+288+21+12,03	m ²	897,030	
				RAZEM	897,030
1.4	KNR 2-01 0233-05 kalk. własna	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gasienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - niwelacja, wyrównanie i wyprofilowanie terenu pod boisko trawiaste wraz z rozgarnięciem humusu z wykopów	m ²		
		1860	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
1.5	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0,15*897,03	m ³	134,555	
				RAZEM	134,555
1.6	KNR 2-23 0208-02 kalk. własna	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kółczką, piaskowaniem, włókwaniem krzyżowym,	m ²		
		1860	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
1.7	KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha		
		0,186	ha	0,186	
				RAZEM	0,186
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO					
2.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębielnymi o poj. łyżki 1,20 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		↑ koryto 0,3*19*33	m ³	188,100	
				RAZEM	188,100
2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		19*33	m ²	627,000	
				RAZEM	627,000
2.3	kalk. własna	Ułożenie geowłókniny o gramaturze ponad 150-200 g/m ²	m ²		
		18*32	m ²	576,000	
				RAZEM	576,000
2.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - pod obramowanie nawierzchni	m		
		2*(18+32)	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,15*0,2*2*(18+32)	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m		
		2*(18+32)	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2.7	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²		
		19*33	m ²	627,000	
				RAZEM	627,000
2.8	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63 mm - warstwa dolna o gr. 10 cm - wsp. 10/15 do R,M,S	m ²		
		18*32	m ²	576,000	
				RAZEM	576,000
2.9	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm - warstwa górna o gr. 5 cm	m ²		
		18*32	m ²	576,000	
				RAZEM	576,000
2.10	kalk. własna	Wykonanie warstwy elastycznej typu ET gr. 3,5 cm	m ²		
		18*32	m ²	576,000	
				RAZEM	576,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W WOLI KAMOCKIEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.11	kalk. własna	Wykonanie warstwy wierzchniej w kolorze ceglastym, bezspoinowej, przepuszczalnej dla wody o łącznej gr. 14mm, dolna warstwa z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3 mm grubości min. 7 mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu gumowego o frakcji 1-3 mm EPDM i grubości min. 7 mm, z malowaniem linii 3 boisk 18*32	m ² m ²	576.000	576.000
				RAZEM	576.000
2.12	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2*(19+33)	m	104.000	104.000
				RAZEM	104.000
2.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,5*2*(32+19)	m ² m ²	51.000	51.000
				RAZEM	51.000
BUDOWA BIEŻNI I SKOCZNI W DAL					
3.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębielnymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km - koryto 0,30*(4,16*72+4,16*7,56)	m ³ m ³	99.291	99.291
				RAZEM	99.291
3.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz do 3km 99,291*4	m ³ m ³	397.164	397.164
				RAZEM	397.164
3.3	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjna nawierzchni 4,16*72+4,16*7,56	m ² m ²	330.970	330.970
				RAZEM	330.970
3.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obramowanie nawierzchni 2*(4+72)+7*2+3+7,56*2+4,12	m m	188.240	188.240
				RAZEM	188.240
3.5	KNR 2-31 0402-04	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem 188,24*0,10*0,5	m ³ m ³	9.412	9.412
				RAZEM	9.412
3.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2*(4+72)	m m	152.000	152.000
				RAZEM	152.000
3.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 7,56*2+4,12	m m	19.240	19.240
				RAZEM	19.240
3.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,5*(7,10*2+4,12)	m ² m ²	9.160	9.160
				RAZEM	9.160
3.9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej, szare 2*7+3	m m	17.000	17.000
				RAZEM	17.000
3.10	KNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 4*72	m ² m ²	288.000	288.000
				RAZEM	288.000
3.11	kalk. własna	Ułożenie geowłókniny o gramaturze ponad 150-200 g/m ² 4*72	m ² m ²	288.000	288.000
				RAZEM	288.000
3.12	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63 mm - warstwa dolna o gr.10 cm - wsp. 2/3 do RMS 4*72	m ² m ²	288.000	288.000
				RAZEM	288.000
3.13	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm - warstwa górna o gr.5 cm 4*72	m ² m ²	288.000	288.000
				RAZEM	288.000
3.14	kalk. własna	Wykonanie warstwy elastycznej typu ET gr. 3,5 cm 4*72	m ² m ²	288.000	288.000
				RAZEM	288.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W WOLI KAMOCKIEJ

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
3.15	kalk. własna	Wykonanie warstwy wierzchniej w kolorze ceglastym, bezspoinowej, przepuszczalnej dla wody o łącznej gr. 14mm, dolna warstwa z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3 mm grubości min. 7 mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu gumowego o frakcji 1-3 mm EPDM i grubości min. 7 mm, z wymalowaniem linii 3 boisk 4*72	m ² m ²	288.000 RAZEM	288.000
3.16	kalk. własna	Montaż skrzyni drewnianej z krawędziaków 10*10cm impregnowanych, kotwami wierzchnymi do betonowych krawężników, 2*7+3	m m	17.000 RAZEM	17.000
3.17	kalk. własna	Montaż progu do odbicia przy skoku w dal z plasteliną 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY					
4.1	KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z siatki ocynkowanej powlekanej na słupkach stalowych, ocynkowane, pokryte poliestrem, obetonowanych - wys. 1,5 m z cokołem prefabrykowanym betonowym 1,5*285,82	m ² m ²	428.730 RAZEM	428.730
4.2	KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - wys. 4 m - z siatki stalowej plecionej ocynkowanej, powlekanej PVC 2,9/3,4 oczka 40x40 mm, słupki podporowe i narożne z rury 760x2mm, pośrednie 748,3x2mm - stalowe, ocynkowane, pokryte poliestrem z cokołem prefabrykowanym, betonowym 4*85	m ² m ²	340.000 RAZEM	340.000
4.3	KNR 2-25 0307-01 kalk. własna	Piłkochwyty o wysokości 6 m, z wypełnieniem z siatki z polipropylenu lub z poliamidu. Siatka o oczkach 10x10 cm. Grubość sznurka min. 4 mm. Słupy stalowe o odpowiedniej konstrukcji, rozstaw w osiach minimum 2m, maximum 5m 8*30	m ² m ²	180.000 RAZEM	180.000
4.4	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama stalowa o wym. 250x150 cm w linii ogrodzenia, na kiódkę 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
4.5	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furka o wym. 140x200 cm z bolami i siatką ogrodzenia, zamek na wkładkę YA-LE 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000
DOSTAWA I MONTAŻ SPRZĘTU SPORTOWEGO					
5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu słupków stalowych montowanych w tulejach z siatką i regulacją wysokości mocowania siatki, z mechanizmem naciągowym - zestaw do siatkówki 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu: siatka wraz ze słupkami aluminiowymi do tenisa ziemnego montowane w tulejach 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
5.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: bramki piłkarskie do piłki nożnej, stalowe, JUNIOR, wymiary 5x2 m, głębokość siatki 150/120 cm. Bramki zamontowane w tulejach stalowych ocynkowanych 2	szt szt	2.000 RAZEM	2.000
5.4	kalk. własna	Dostawa: stojak na piłki przejezdny 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
5.5	kalk. własna	Dostawa: wózek na piłki zamykany na klucz 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
5.6	kalk. własna	Dostawa: wózek do malowania linii na boisku piłkarskim wapnem 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
5.7	kalk. własna	Dostawa: chorągiewki narożne uchyłne (1 kpl = 6 szt.) 6	szt szt	6.000 RAZEM	6.000

**KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W WOLI KAMOCKIEJ**

Lp.	Podst.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
5.8	kalk. własna	Dostawa: węże do podlewania murawy 225 dl. 30 mb	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.9	kalk. własna	Dostawa: zraszacze na stojakach, metalowe końcówki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.10	kalk. własna	Dostawa i montaż bramki do piłki ręcznej aluminiowej z siatką 3*2m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.11	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu do koszykówki typu "gesia szyja" z tablicą laminowaną 1,20 x 0,90 m o wysięgu 160 cm, obręcz ocynkowana z siatką łańcuchową,	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.12	kalk. własna	Dostawa: blok startowy treningowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5.13	kalk. własna	Dostawa: stojak do skoku wzwyż i poprzeczka aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
CHODNIK Z KOSTKI					
6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		12,03	m ²	12.030	
				RAZEM	12.030
6.2	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km	m ³		
		0,2*12,03	m ³	2.406	
				RAZEM	2.406
6.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		12,03	m ²	12.030	
				RAZEM	12.030
6.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		1,5+8+1,5	m	11.000	
				RAZEM	11.000
6.5	KNR 2-31 0105-03	Podsypka płaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		12,03	m ²	12.030	
				RAZEM	12.030
6.6	KNR 2-31 0105-04	Podsypka płaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - do 6cm	m ²		
		3*12,03	m ²	36.090	
				RAZEM	36.090
6.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grub. 6 cm na podsypce cementowo-płaskowej	m ²		
		12,03	m ²	12.030	
				RAZEM	12.030
REMONT SANITARIATÓW					
7.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - na poszerzenie drzwi zewn	m ³		
		0,30*0,3*2*2	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
7.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		2*0,30*0,2*1,2	m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
7.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2*2*1,2	m	4.800	
				RAZEM	4.800
7.5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegiel	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W WOLI KAMOCKIEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6*0,9*2,0	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
7.6	kalk. własna	Doświetla z luksferów - oczyszczenie i umycie	m ²		
		6*0,4*0,6	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
7.7	KNR 4-01 0348-03	Rozebrawie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5*(2*2,5+2*1,5)	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
7.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - posadzka betonowa 0,10*1,2*8,0	m ³		
			m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
7.9	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m ² 15	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7.10	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 cegły 2,3*(2,3*2+1,5*2)-4*0,9*2,0	m ²		
			m ²	10.280	
				RAZEM	10.280
7.11	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów 2*2,3*(2,3*2+1,5*2)	m ²		
			m ²	34.960	
				RAZEM	34.960
7.12	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian, i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) 15	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7.13	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnianie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pusta- ków,gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
7.14	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 2,7*(3,3+8,25+3,3)	m ²		
			m ²	40.095	
				RAZEM	40.095
7.15	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe 2,75*2*3,95	m ²		
			m ²	21.725	
				RAZEM	21.725
7.16	KNNR 2 1202-05	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm - gr. 5cm 2,75*2*3,95	m ²		
			m ²	21.725	
				RAZEM	21.725
7.17	KNNR 2 0803-02	Łicowania ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 2,0*2*(4*1,5+2*2,3-4*0,8+2*2,75+2*3,95)	m ²		
			m ²	83.200	
				RAZEM	83.200
7.18	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm , 2,75*2*3,95	m ²		
			m ²	21.725	
				RAZEM	21.725
7.19	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 4*0,8*2,0	m ²		
			m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
7.20	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych - metalo- wych 2*0,8*2,0	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
7.21	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładzowymi na odł.do 1 km 3	m ²		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
7.22	kalk. własna	Wykonanie wewnętrznej instalacji zimnej wody z przygotowaniem do montażu odbiorników 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7.23	kalk. własna	Wykonanie wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej z przygotowaniem do monta- żu odbiorników oraz włączeniem do istniejącego przyłącza do istniejącego sza- mba 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W WOLI KAMOCKIEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.24	KNNR 4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7.25	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.26	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7.27	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienna o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7.28	kalk. własna	Wykonanie kompletnej, wewnętrznej instalacji elektrycznej oświetleniowej z laticą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.29	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.30	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
PRZYŁĄCZE WODY I INSTALACJA NAWADNIANIA MURAWY					
8.1	kalk. własna	Wykonanie przyłącza wody z rur PCV fi 90 wraz ze wszystkimi robotami ziemnymi, podsypką, obsypką rurociągu, zagęszczeniem gruntu, włączeniem do gminnej sieci poprzez T225/90, montażem zasowy Z fi80:	m		
		56,56	m	56.560	
				RAZEM	56.560
8.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studzienka wodomierzowa głębokości 2m:	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.3	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2	[0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
8.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż zestawu wodomierzowego: licznik wody fi25 z zaworami przelotowymi, zaworem odciążającym fi50, zaworem antyskażeniowym fi25 oraz zaworem spusowym fi15	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.5	KNR-W 2-18 0808-01 kalk. własna	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		21,8+24,0+17,35	m	63.150	
				RAZEM	63.150
8.6	KNR-W 2-18 0808-01 kalk. własna	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		15,5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
8.7	KNR-W 2-18 0214-01 analogia	Montaż brzojnika kołnierzewego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 50 mm dla rur PE	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8.8	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 przyłącze) - podejścia do studzienek:	przyłacz.		
		3	przyłacz.	3.000	
				RAZEM	3.000
8.9	kalk. własna	Dostarczenie i wbudowanie studzienek PE DN-600 z pokrywami, dno zwłrowe	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W WOLI KAMOCKIEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.10	KNR 2-15 0107-04 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 50 mm - wyprowadzenie przyłącza do węży nawadniających:	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8.11	KNR-W 2-15 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8.12	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych 2 rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nominalnej do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
MAŁA ARCHITEKTURA I TERENY ZIELONE					
9.1	KNR 2-23 0501-01 kalk. własna	Montaż elementów stalowych ocynkowanych stojaków w fundamentach betonowych - pod siedziska widowni	szt.		
		6*4	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
9.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej do montażu siedzisk, osadzonej przez przykręcenie do stojaków stalowych. Ruszt z podwójnej rury kw, 50x50x3 z poprzeczkami, ocynkowany	m		
		6,3*6	m	37.800	
				RAZEM	37.800
9.3	KNR 2-23 0501-05	Montaż siedzisk z tworzyw sztucznych - foteliki z oparciem, dwukolorowe 50/50	szt.		
		4*10+2*12	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
9.4	KNR 2-21 0205-02	Orka mechaniczna plugami przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III	ha		
		0,356	ha	0.356	
				RAZEM	0.356
9.5	KNR 2-21 0101-01 kalk. własna	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy i wywozem	m ³		
		0,001*3558	m ³	3.559	
				RAZEM	3.559
9.6	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siemem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej - glebogryzarką - na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0,3559	ha	0.356	
				RAZEM	0.356
9.7	kalk. własna	Dostawa: kosze na śmieci	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9.8	kalk. własna	Dostawa i montaż masztu flagowego aluminiowego o wys. do 8 mb	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000