

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W BORYSZOWIE

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 0,798	ha ha	0,798	
				RAZEM	0,798
1.2	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 135	m m	135,000	
				RAZEM	135,000
1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 576+288+21+112,08+79,48	m ² m ²	1076,560	
				RAZEM	1076,560
1.4	KNR 2-01 0233-05 kalk. własna	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - niwelacja, wyrównanie i wyprofilowanie terenu pod boisko trawiaste wraz z rozgarnięciem humusu z wykopów 4050	m ² m ²	4050,000	
				RAZEM	4050,000
1.5	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 0,5*0,3*45*45	m ³ m ³	303,750	
				RAZEM	303,750
1.6	KNR 2-23 0209-02 kalk. własna	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką, piaskowaniem, włókowaniem krzyżowym, 4050	m ² m ²	4050,000	
				RAZEM	4050,000
1.7	KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie 0,4050	ha ha	0,405	
				RAZEM	0,405
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO					
2.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - koryto 0,3*19*33	m ³ 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 19*33	m ² m ²	627,000	
				RAZEM	627,000
2.3	kalk. własna	Ułożenie geowłókniny o gramaturze ponad 150-200 g/m ² 18*32	m ² 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 2*(18+32)	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,15*0,2*2*(18+32)	m ³ 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.spoim zaprawą cem. 2*(18+32)	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
2.7	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 19*33	m ² 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 18*32	m ² 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 18*32	m ² m ²	576,000	
				RAZEM	576,000
2.10	kalk. własna	Wykonanie warstwy elastycznej typu ET gr. 3,5 cm 18*32	m ² m ²	576,000	
				RAZEM	576,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W BORYSZOWIE

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 wymalowaniem linii 3 boisk 18*32	m ² m ²	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	
				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	
				RAZEM	51.000
BUDOWA BIEŻNI I SKOCZNI W DAL					
3.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - koryto 0,30*(4,16*72+4,16*7,56)	m ³ m ³	99.291	
				RAZEM	99.291
3.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4,16*72+4,16*7,56	m ² m ²	330.970	
				RAZEM	330.970
3.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy 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	
				RAZEM	188.240
3.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 188,24*0,10*0,5	m ³ m ³	9.412	
				RAZEM	9.412
3.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2*(4+72)	m	152.000	
				RAZEM	152.000
3.6	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	19.240	
				RAZEM	19.240
3.7	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	
				RAZEM	9.160
3.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej, szare 2*7+3	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
3.9	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 4*72	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
3.10	kalk. własna	Ułożenie geowłókniny o gramaturze ponad 150-200 g/m ² 4*72	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
3.11	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	
				RAZEM	288.000
3.12	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	
				RAZEM	288.000
3.13	kalk. własna	Wykonanie warstwy elastycznej typu ET gr. 3,5 cm 4*72	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
3.14	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	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W BORYSZOWIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		4*72	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
3.15	kalk. własna	Montaż skrzyni drewnianej z krawędziaków 10*10cm impregnowanych, kotwami wierconymi do betonowych krawężników, 2*7+3	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
3.16	kalk. własna	Montaż progu do odbicia przy skoku w dal z plasteliną	szt		
		1	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*113,26	m ²		
			m ²	169.890	
				RAZEM	169.890
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*121,43	m ²		
			m ²	485.720	
				RAZEM	485.720
4.3	KNR 2-25 0307-01 kalk. własna	Piłkochwyty o wysokości 4 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 4*18	m ²		
			m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
4.4	KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenie podwyższone do 6 m, jako hybrydowe, z wypełnieniem ponad wysokość 4m siatką z polipropylenu lub z poliamidu (siatka o oczkach 10x10 cm, grubość sznurka min. 4 mm 6*124,57	m ²		
			m ²	747.420	
				RAZEM	747.420
4.5	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama stalowa o wym. 300x150 cm w linii ogrodzenia, na kłódkę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.6	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia, zamek na wkładkę YA-LE	szt.		
		2	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	szt		
		1	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	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: bramki piłkarskie do piłki nożnej, stalowe, wymiary 7,32x2,44 m, głębokość siatki 150/120 cm. Bramki zamontowane w tulejach stalowych ocynkowanych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5.4	kalk. własna	Dostawa: stojak na piłki przejezdny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.5	kalk. własna	Dostawa: wózek na piłki zamykany na klucz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.6	kalk. własna	Dostawa: wózek do malowania linii na boisku piłkarskim wapnem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.7	kalk. własna	Dostawa: chorągiewki narożne uchylne	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W BORYSZOWIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
5.8	kalk. własna	Dostawa: węże do podlewania murawy ?25 dł. 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 "gęsia 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
UTWARDZENIE TERENU KOSTKA					
6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 112,08+79,48	m ²		
			m ²	191.560	
				RAZEM	191.560
6.2	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 0,2*(112,08+79,48)	m ³		
			m ³	38.312	
				RAZEM	38.312
6.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 112,08+79,48	m ²		
			m ²	191.560	
				RAZEM	191.560
6.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - POD KRAWĘŻNIK 2*11,76+4*2*5	m		
			m	37.520	
				RAZEM	37.520
6.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - B10 0,2*0,4*37,52	m ³		
			m ³	3.002	
				RAZEM	3.002
6.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 37,52	m		
			m	37.520	
				RAZEM	37.520
6.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 55,9	m		
			m	55.900	
				RAZEM	55.900
6.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - parking 79,48	m ²		
			m ²	79.480	
				RAZEM	79.480
6.9	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 191,56	m ²		
			m ²	191.560	
				RAZEM	191.560
6.10	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - do 6cm 3*191,56	m ²		
			m ²	574.680	
				RAZEM	574.680
6.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 112,08	m ²		
			m ²	112.080	
				RAZEM	112.080
6.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 79,48	m ²		
			m ²	79.480	
				RAZEM	79.480

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W BORYSZOWIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
REMONT SANITARIATÓW					
7.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - na drzwi zewn 0,30*1*2+2*0,3*1,0*0,3	m ³		
			m ³	0.780	
				RAZEM	0.780
7.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2*0,30*0,2*1,2	m ³		
			m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
7.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 2*2*1,2	m		
			m	4.800	
				RAZEM	4.800
7.6	KNR 4-01 0307-02	Przemurów ciągłe pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
7.7	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 5*0,9*2,0	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
7.8	KNR 2-02 0121-05 analogia	Ścianki działowe z luksferów,20x20x5cm - zamurowanie okien 2*0,8*0,6	m ²		
			m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
7.9	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5*(4*1,5+3,0)	m ²		
			m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
7.10	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - posadzka betonowa i postument 0,15*2,4*5,6	m ³		
			m ³	2.016	
				RAZEM	2.016
7.11	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0,10*2,4*5,6	m ³		
			m ³	1.344	
				RAZEM	1.344
7.12	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi lastrach o pow.odbicia do 5 m2 15	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7.13	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 0,10*2,4*5,6	m ³		
			m ³	1.344	
				RAZEM	1.344
7.14	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 0,1*2,4*5,6	m ³		
			m ³	1.344	
				RAZEM	1.344
7.15	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły 2,3*(2,4*2+1,5*2)-2*0,9*2,0	m ²		
			m ²	14.340	
				RAZEM	14.340
7.16	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów 2*2,3*(2,4*2+1,5*2)	m ²		
			m ²	35.880	
				RAZEM	35.880
7.17	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 2m2 w 1 miej.) 15	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7.18	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W BORYSZOWIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.19	KNNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 2,7*(2,95*2+6,2)	m ² m ²	 32.670	
				RAZEM	32.670
7.20	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe 2,4*5,8	m ² m ²	 13.920	
				RAZEM	13.920
7.21	KNNR 2 1202-05	Posadzki cementowe z cokołkami zatarte na ostro. gr. 25 mm - gr. 5cm 2*2,4*5,8	m ² m ²	 27.840	
				RAZEM	27.840
7.22	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 2,0*(4*2*1,5+4*2,4)-4*0,8*2,0	m ² m ²	 36.800	
				RAZEM	36.800
7.23	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm , 2,4*5,6	m ² m ²	 13.440	
				RAZEM	13.440
7.24	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 2*0,8*2,0	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
7.25	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych - metalo- wych 3*0,8*2,0	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
7.26	KNNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 22,5*0,15+2,016+1,0	m ³ m ³	 6.391	
				RAZEM	6.391
7.27	kalk. własna	Wykonanie wewnętrznej instalacji zimnej wody z przygotowaniem do montażu odbiorników 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.28	KNNR 4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7.29	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.30	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7.31	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7.32	kalk. własna	Wykonanie kompletnej, wewnętrznej instalacji elektrycznej oświetleniowej z ta- blicą 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.33	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7.34	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa do 3x40 W 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
PRZYŁĄCZE WODY I INSTALACJA NAWADNIANIA MURAWY					
8.1	kalk. własna	Wykonanie przyłącza wody z rur PCV fi 90 wraz ze wszystkimi robotami ziem- nymi, podsypką, obsypką rurociągu, zagęszczeniem gruntu, włączeniem do gminnej sieci poprzez T225/90, montażem zasuwy Z fi80: 31,3	m m	 31.300	
				RAZEM	31.300
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: 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W BORYSZOWIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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. -2	[0.5 m] stud. [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 odcinającym fi50, zaworem antyskażeniowym fi25 oraz zaworem spustowym fi15 1	kpl 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) - inst. nawadniania 73,6	m m	73.600	
				RAZEM	73.600
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) - do budynku fi 32 29,6	m m	29.600	
				RAZEM	29.600
8.7	KNR-W 2-18 0214-01 analogia	Montaż trójnika kołnierzego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 50 mm dla rur PE 3	kpl. 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: 3	przy- łącz. przy- łącz.	3.000	
				RAZEM	3.000
8.9	kalk. własna	Dostarczenie i wbudowanie studzienek PE DN-600 z pokrywami, dno żwirowe 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
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: 3	szt. 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 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8.12	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm 1	prob. 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 6*4	szt. 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 6,3*6	m m	37.800	
				RAZEM	37.800
9.3	KNR 2-23 0501-05	Montaż siedzeń z tworzyw sztucznych - foteliki z oparciem, dwukolorowe 50/50 4*10*2*12	szt szt	64.000	
				RAZEM	64.000
9.4	KNR 2-21 0206-02	Orka mechaniczna plugiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat.gruntu III 0,285	ha ha	0.285	
				RAZEM	0.285
9.5	KNR 2-21 0101-01 kalk. własna	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy i wywozem 0,001*2849,65	m ³ m ³	2.850	
				RAZEM	2.850
9.6	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem 0,2850	ha ha	0.285	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
KOMPLEKS W BORYSZOWIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.285
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
ZBIORNIK NA ŚCIEKI BYTOWE I PRZYŁĄCZE					
10.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż zbiornika PCV o objętości 5 m3 na ścieki bytowe, wraz z wszelkimi robotami ziemnymi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10.2	kalk. własna	Wykonanie przyłącza PCV fi160 kan. sanitarnej z budynku do nowego szamba wraz ze wszystkimi robotami ziemnymi oraz podejściami do osprzętu sanitarnego:	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000