

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	J.m.	Poszcz	Razem
CHODNIKI					
1	KNR 2-01 d.10119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (110+50+35+90+25)/1000	km km	 0.310	 0.310
				RAZEM	0.310
2	KNR 2-31 d.10801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm (110+25)*1,0	m ² m ²	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
3	KNR 2-31 d.10815-01 analogia	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka chodników z kostki betonowej 50,0*2,80+35,0*2,5+90,0*2,2	m ² m ²	 425.500	 425.500
				RAZEM	425.500
4	KNR 2-31 d.10813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 50,0	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
5	KNR 2-31 d.10814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 35,0*2+90,0*2+25,0*2	m m	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
6	KNR 2-01 d.10206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładocznymi na odległość do 1 km 0,15*(1,5*110+4,0*1,5*3+2,80*50+2,50*35,0+2,20*90,0+25,0*2+3,0)	m ³ m ³	 99.225	 99.225
				RAZEM	99.225
7	KNR 2-31 d.10401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 110,0*2+1,50*6+50,0*2+35,0*2+90,0*2+25,0*2+3,0	m m	 632.000	 632.000
				RAZEM	632.000
8	KNR 2-31 d.10402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,15*0,15*(110,0*2+1,50*6+50,0+35,0*2+90,0*2+25,0*2+3,0)+0,25*0,25*150,0	m ³ m ³	 22.470	 22.470
				RAZEM	22.470
9	KNR 2-31 d.10403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 50,0	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
10	KNR 2-31 d.10407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 110,0*2+1,50*6+50,0+35,0*2+90,0*2+25,0*2+3,0	m m	 582.000	 582.000
				RAZEM	582.000
11	KNR 2-31 d.10103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 110,0*1,50+1,50*4,0*3+50,0*2,80+35,0*2,50+90,0*2,20+25,0*3,0	m ² m ²	 683.500	 683.500
				RAZEM	683.500
12	KNR 2-31 d.10105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. #p11-2,20*4,0	m ² m ²	 674.700	 674.700
				RAZEM	674.700
13	KNR 2-31 d.10105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. #p12	m ² m ²	 674.700	 674.700
				RAZEM	674.700
14	KNR 2-31 d.10511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej #p12	m ² m ²	 674.700	 674.700
				RAZEM	674.700
15	KNR 2-31 d.10109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2,20*4,0	m ² m ²	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
16	KNR 2-31 d.10511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,20*4,0	m ² m ²	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
ALEJKI SPACEROWE					
17	KNR 2-01 d.20119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (100+100)/1000	km km	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.20814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej (100,0+100)*2	m m	400.000	
				RAZEM	400.000
19	KNR 2-01 d.20206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,15*(100,0+100,0)*3,0	m ³ m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
20	KNR 2-31 d.20401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (100,0+100,0)*2	m m	400.000	
				RAZEM	400.000
21	KNR 2-31 d.20402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,15*0,15*(100,0+100,0)*2	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR 2-31 d.20407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem (100,0+100)*2	m m	400.000	
				RAZEM	400.000
23	KNR 2-31 d.20103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (100+100)*3,0	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
24	KNR 2-31 d.20105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. #p23	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
25	KNR 2-31 d.20105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. #p24	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
26	KNR 2-31 d.20511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej #p25	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
UTWARDZENIE PRZY SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ					
27	KNR 2-01 d.30119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (35,0+35,0+30,0)/1000	km km	0.100	
				RAZEM	0.100
28	KNR 2-31 d.30814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 25,0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
29	KNR 2-01 d.30206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km #p27*0,30	m ³ m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
30	KNR 2-31 d.30401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 35+35+30	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
31	KNR 2-31 d.30402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,15*0,15*#p30	m ³ m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
32	KNR 2-31 d.30407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem #p30	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
33	KNR 2-31 d.30103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 475	m ² m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
34	KNR 2-31 d.30105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. #p33	m ² m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
35	KNR 2-31 d.30105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		#p34	m ²	475.000	
36	KNR 2-31 d.30114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - warstwa z gysu, drobnych otoczeków lub kamienia rzeczno	m ²	RAZEM	475.000
		#p35	m ²	475.000	
37	KNR 2-31 d.30114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - warstwa z gysu, drobnych otoczeków lub kamienia rzeczno	m ²	RAZEM	475.000
		#p35	m ²	475.000	
KLADKA					
38	KNR 2-33 d.40103-05 analogia	Rozebranie poszycia drewnianego kładki	m ³		
		2,0*27,0*0,05	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
39	KNR 2-33 d.40718-06	Czyszczenie drob.elem.w konstr.stalowych mostów strumieniowo-ściernie (piaskowanie) do II st.czystości	t		
		2,75	t	2.750	
				RAZEM	2.750
40	KNR 2-33 d.40718-11 analogia	Malowanie elem.kratowych w konstr.stalowych mostów natryskiem pneumatycznym jedna warstwa	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-33 d.40104-01	Ułożenie poszycia drewnianego kładki	m ³		
		#p38	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
42	KNR-W 7-12 d.40302-05	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji kamiennych	m ²		
		50,0*0,5*2	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
43	KNR 4-01 d.40724-06 analogia	Uzupełnienie ubytków murków zewnętrznych kamiennych	m ²		
		#p42*0,20	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
NABRZEŻE PRZY STAWIE					
44	KNR-W 7-12 d.50302-05 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych i kamiennych	m ²		
		(50,0+110,0)*1,0	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
45	KNR 4-01 d.50724-06 analogia	Uzupełnienie ubytków umocnienia brzegu kamiennego	m ²		
		50,0*1,0*0,20	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 4-01 d.50308-05 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - schody i umocnienie brzegu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNR 4-01 d.50203-02 analogia	Uzupełnienie ubytków umocnienia brzegu z betonu monolitycznego	m ³		
		110,0*1,0*0,25	m ³	27.500	
				RAZEM	27.500
48	KNR 4-01 d.50203-02 analogia	Uzupełnienie ubytków umocnienia schodów z betonu monolitycznego	m ³		
		2*(0,2*0,35/2*5*3,5+0,5*2,0*2*2)*0,10	m ³	0.923	
				RAZEM	0.923
49	KNR 4-01 d.50426-03 analogia	Rozebranie obicia drewnianego z desek	m ²		
		0,20*25	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR 4-01 d.50349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,5*0,6*50+0,25*0,25*0,30*8	m ³	15.150	
51	KNR 2-02 d.51209-01 analogia	Balustrady stalowe	m	RAZEM	15.150
		50,0+110,0+25,0	m	185.000	
				RAZEM	185.000
DOJSCIE DO AMFITEATRU					
52	KNR 4-01 d.60308-05 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - schody	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
53	KNR-W 7-12 d.60302-05 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych i kamiennych	m ²		
		5,5*(10,5+2,6+1,4)	m ²	79.750	
				RAZEM	79.750
54	KNR 2-02 d.61209-01 analogia	Balustrady stalowe	m		
		(10,5+2,6+1,4)*2*1,30	m	37.700	
				RAZEM	37.700
55	KNR 2-01 d.60119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		40/1000	km	0.040	
				RAZEM	0.040
56	KNR 2-31 d.60801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
		5,5*2,0	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
57	KNR 2-01 d.60206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,15*40,0*5,5	m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
58	KNR 2-31 d.60401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		110,0*2+1,50*6+150,0*2+35,0*2+90,0*2+25,0*2+3,0	m	832.000	
				RAZEM	832.000
59	KNR 2-31 d.60402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,15*0,15*40,0*2	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
60	KNR 2-31 d.60407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		40,0*2	m	80.000	
				RAZEM	80.000
61	KNR 2-31 d.60103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		40,0*5,5	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
62	KNR 2-31 d.60105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		#p61	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
63	KNR 2-31 d.60105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		#p62	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
64	KNR 2-31 d.60511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		#p62	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
MAŁA ARCHITEKTURA					
65	Kalkulacja d.7 własna analiza indywidualna	Ławki parkowe - siedziska drewniane	szt		
		8+2+4+6+5+2	szt	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	Kalkulacja d.7 własna analiza indywidualna	Kosze na śmieci metalowe 3+2+4+6+5+2	szt szt	 22.000	 22.000
67	Kalkulacja d.7 własna analiza indywidualna	Obudowa ogniska z kamieni 1	szt szt	 1.000	 1.000
68	Kalkulacja d.7 własna analiza indywidualna	Urządzenia placu zabaw 3	szt szt	 3.000	 3.000
69	Kalkulacja d.7 własna analiza indywidualna	Stojaki na rowery czterostanowiskowe 3	szt szt	 3.000	 3.000
70	Kalkulacja d.7 własna analiza indywidualna	Urządzenia sportowe 5	szt szt	 5.000	 5.000
OŚWIETLENIE					
71	KSNR 9 d.8 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 10+2+20+3	kpl kpl	 35.000	 35.000
72	KSNR 5 d.8 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie #p71	szt. szt.	 35.000	 35.000
73	KSNR 9 d.8 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 3	szt szt	 3.000	 3.000
74	KSNR 5 d.8 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg #p73	szt. szt.	 3.000	 3.000
75	KSNR 9 d.8 1004-02	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach ostonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 4-7 m 10+2+20+3	kpl kpl	 35.000	 35.000
76	KNR 7-12 d.8 0107-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 35*10,0*0,25	m ² m ²	 87.500	 87.500
77	KNR 7-12 d.8 0222-01 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych #p76	m ² m ²	 87.500	 87.500
ZIELEŃ URZĄDZONA					
78	KNR 2-21 d.9 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 400	m ² m ²	 400.000	 400.000
79	KNR 2-21 d.9 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym 300	m ² m ²	 300.000	 300.000
80	KNR 2-21 d.9 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy #p78+#p79	m ² m ²	 700.000	 700.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 2-21 d.90101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy #p80*0,10	m ³ m ³	70.000 RAZEM	70.000
82	KNR 2-21 d.90101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km #p81	m ³ m ³	70.000 RAZEM	70.000
83	KNR 2-21 d.90101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km #p81	m ³ m ³	70.000 RAZEM	70.000
84	KNR 2-21 d.90109-03	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu #p80*0,5	m ³ m ³	350.000 RAZEM	350.000
85	KNR 4-01 d.90108-05 analogia	Transport ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II #p84	m ³ m ³	350.000 RAZEM	350.000
86	KNR 4-01 d.90108-08 analogia	Transport ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km #p85	m ³ m ³	350.000 RAZEM	350.000
87	KNR 2-21 d.90218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim #p85	m ³ m ³	350.000 RAZEM	350.000
88	KNR 2-21 d.90303-10	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m 150	szt. szt.	150.000 RAZEM	150.000
89	KNR 2-21 d.90324-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.IV z zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m 150	szt. szt.	150.000 RAZEM	150.000
90	KNR 2-21 d.90332-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szer.ponad 45 cm w gruncie kat.III z zaprawą rowów do połowy głębokości 100	szt. szt.	100.000 RAZEM	100.000
91	KNR 2-21 d.90404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 0,02	ha ha	0.020 RAZEM	0.020
92	KNR 2-02 d.91209-01 analogia	Balustrady stalowe 80,0	m m	80.000 RAZEM	80.000
MONITORING					
93	KNR AL-01 d.100501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera BCS-SDIP3220 zewnętrzna szybkoobrotowa HD 3mpix 4	szt. szt.	4.000 RAZEM	4.000
94	KNR AL-01 d.100504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa kamery zewnętrznej mocowana do słupa 4	szt. szt.	4.000 RAZEM	4.000
95	KNR AL-01 d.100504-05	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - montaż klosza przyciemnianego (możliwość ukrywania kierunku obserwacji kamery) 4	szt. szt.	4.000 RAZEM	4.000
96	KNR AL-01 d.100112-06	Montaż zasilacza do 24 V DC/230V AC dla kamer szybkoobrotowych 4	szt. szt.	4.000 RAZEM	4.000
97	KNR AL-01 d.100504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny). Zestaw nadawczo-odbiorczy audio/video/telemetria 5,8 Ghz CD 58 Transmisja HD 4	szt. szt.	4.000 RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR AL-01 d.100112-08	Montaż systemu zasilania awaryjnego - podtrzymanie pracy kamer 18h	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99	E-0508 d.101200-01 analogia	Montaż puszek uniwersalnej mocowan. z podłączeniem przewodów	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
100	E-0508 d.100800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
101	KNR AL-01 d.100502-07	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - sekwencyjny przełącznik wizji cyfrowa krosownica wizyjna do 16 wejść video BCS-NVR 1608 HD	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR AL-01 d.100501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - montaż serwerowych dysków twardych 8TB (4*2TB)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR AL-01 d.100501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - TV Sony 37" HD	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR AL-01 d.100502-10	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący funkcjami krosownicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR AL-01 d.100502-10	Montaż systemu zasilania awaryjnego - podtrzymanie pracy rejestratora, układu sterowania, monitora 18h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR 5-14 d.100101-02 analogia	Montaż przyściennej szafy RACK stojącej dla rejestratora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 5-06 d.100501-01	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 10 liniach wej./wyj.	zesp.		
		4	zesp.	4.000	
				RAZEM	4.000
108	KNR 5-06 d.100705-04	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach	końc.		
		20	końc.	20.000	
				RAZEM	20.000
109	KNR AL-01 d.100506-01	Uruchamianie systemu TVU - linia transmisji wizji	lin. łącz.		
		4	lin. łącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
110	KNR AL-01 d.100506-02	Uruchamianie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	lin. łącz.		
		4	lin. łącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
111	KNR AL-01 d.100603-01 analogia	Uruchamianie i pomiary linii dozorowych adresowych	adres		
		4	adres	4.000	
				RAZEM	4.000
112	KNR AL-01 d.100601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego	n-g		
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR AL-01 d.100604-01	Praca próbna i testowanie systemu monitoringu - do 48h pracy testowej	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000