

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BOISKO GMINNE W BELSKU DUŻYM					
1	45212210	BOISKO TRAWIASTE			
	-1				
1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.59	ha ha	0.590	
d.1					
				RAZEM	0.590
2	KNNR 1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II 5890	m2 m2	5890.000	
d.1					
				RAZEM	5890.000
3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. 11-VI na całej szerokości jezdni i chodników 5890	m2 m2	5890.000	
d.1					
				RAZEM	5890.000
4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. 11-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5890	m2 m2	5890.000	
d.1					
				RAZEM	5890.000
5	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.Rowki pod drenaż. 140.25	m ³ m ³	140.250	
d.1					
				RAZEM	140.250
6	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 855	m m	855.000	
d.1					
				RAZEM	855.000
7	KNR 2-09 0107-06	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów	m m	80.000	
d.1					

		160 mm w gruncie kat.IV 80			
				RAZEM	80.000
8 d.1	KNNR 4 1416-01 analogia	Studnie rozsączające z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 1	stud. stud.	1.000	

RAZEM 1.000

9 d.1	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa z piasku -warstwa dolna o gr.15 cm 5890	m2 m2	5890.000	
----------	---------------------------------	---	----------	----------	--

RAZEM 5890.000

10 d.1	KNR 2-23 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1.5 0.59	ha ha	0.590	
				RAZEM	0.590
11 d.1	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.59	ha ha	0.590	
				RAZEM	0.590
12 d.1	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 5890	m2 m2	5890.000	
				RAZEM	5890.000
13 d.1	KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie 5890	m2 m2	5890.000	
				RAZEM	5890.000
14 d.1	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.3	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300

15 d.1	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na boisku 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-23 d.1 0401-03 analogia	Montaż piłkochwyków wys 6m wzdłuż południowej linii boiska oraz za bramkami z wykopaniem dołów ustawieniem słupów i obetonowaniem, zakupem i montażem siatki polipropylenowej o oczkach 10x10 cm ,kolor zielony, 1266	m2 m2	1266.000	
				RAZEM	1266.000
2	45212600 -2	BUDYNEK SZATNIOWO-SANITARNY			
2.1		ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY			
19	KNR-W 2- d.2. 01 0115- 1 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym 129.012	m ³ m ³	 129.012	
				RAZEM	129.012
20	KNR-W 2- d.2. 01 0119- 1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 156.52	m2 m2	 156.520	
				RAZEM	156.520
21	KNR-W 2- d.2. 01 0119- 1 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 156.52	m2 m2	156.520	
				RAZEM	156.520
22	KNR-W 2- d.2. 01 0203- 1 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 139.089	m ³ m ³	139.089	
				RAZEM	139.089
23	KNR-W 2- d.2. 02 1101- 1 01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 4.296	m ³ m ³	 4.296	
				RAZEM	4.296

24	KNR-W 2- d.2. 02 0202- 1 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m 14.608	m ³ m ³	 14.608	
				RAZEM	14.608
25	KNR-W 2- d.2. 02 0101- 1 06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 12.88	m ³ m ³	 12.880	
				RAZEM	12.880
26	KNR-W 2- d.2. 02 0901- 1 01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie 103.04	m ² m ²	 103.040	
				RAZEM	103.040
27	KNR-W 2- d.2. 02 0604- 1 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 23.64	m ² m ²	 23.640	
				RAZEM	23.640
28	KNR-W 2- d.2. 02 0602- 1 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 173.88	m ² m ²	 173.880	
				RAZEM	173.880
29	KNR-W 2- d.2. 02 0602- 1 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 173.88	m ² m ²	 173.880	
				RAZEM	173.880
30	KNR-W 2- d.2. 02 0604-	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem	m ²		

1	01	zaprawą 19.32	m2	19.320	
				RAZEM	19.320
31	KNR 0-23 d.2. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 34.56	m2 m2	34.560	
				RAZEM	34.560
32	KNR 0-23 d.2. 2612-05 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		138.240	szt	138.240	
				RAZEM	138.240
33	KNR 0-23 d.2 .1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 34.56	m2 m2	 34.560	
				RAZEM	34.560
34	KNR 0-23 d.2 .1 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 34.56	szt szt	 34.560	
				RAZEM	34.560
35	KNR-W 2- d.2 .1 02 0602- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 34.56	m2 m2	 34.560	
				RAZEM	34.560
36	KNR-W 2- d.2 .1 02 0602- 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 34.56	m2 m2	 34.560	
				RAZEM	34.560
37	KNR-W 2- d.2 .1 01 0501- 03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne 61.6	m ³ m ³	 61.600	
				RAZEM	61.600
38	KNR-W 2- d.2 .1 02 0259- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.078	t t	 0.078	

				RAZEM	0.078
39 d.2 .1	KNR-W 2- 02 0259- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.229	t t	0.229	
				RAZEM	0.229
2.2	ŚCIANY PARTERU				
40 d.2 .2	KNR-W 2- 02 0108- 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm 164.19	m2 m2	164.190	
1				RAZEM	164.190
41 d.2 .2	KNR-W 2- 02 0132- 01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	6.000	
1				RAZEM	6.000
42 d.2 .2	KNR-W 2- 02 0132- 02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	7.000	
1				RAZEM	7.000
43 d.2 .2	KNR-W 2- 02 0132- 05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 40.8	m m	40.800	
1				RAZEM	40.800
44 d.2 .2	KNR-W 2- 02 0127- 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm 42.5	m2 m2	42.500	

1				RAZEM	42.500
45 d.2 . 2	KNR-W 2- 02 0126- 01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg. 25.55	m2 m2	25.550	
1				RAZEM	25.550
46 d.2 . 2	KNR-W 2- 02 0211- 04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szer. przewiązek do 0.3 m 2.376	m ³ m ³	2.376	
1				RAZEM	2.376

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 2- d.2 02 0259- . 2 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.033	t t	 0.033	
				RAZEM	0.033
48	KNR-W 2- d.2 02 0259- . 2 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.153	t t	 0.153	
				RAZEM	0.153
2.3		DACH			
49	kalk. d.2 własna . 3	Osadzenie kotew w wieńcu do mocowania murłat 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
50	KNR-W 2- d.2 02 0406- . 3 01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej 0.746	m ³ drew . m ³ drew .	 0.746	
				RAZEM	0.746
51	KNR-W 2- d.2 02 0408- . 3 02	Krokwie- przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.936	m ³ m ³	 1.936	
				RAZEM	1.936
52	KNR-W 2- d.2 02 0408- . 3 07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.582	m ³ m ³	 0.582	

				RAZEM	0.582
53	KNR-W 2- d.2 02 0406- .3 06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.452	m ³ drew . m ³ drew .	0.452	
				RAZEM	0.452
54	KNR-W 2- d.2 02 0407- .3 03	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.176	m ³ drew . m ³ drew .	0.176	
				RAZEM	0.176
55	KNR-W 2- d.2 02 0408- .3 02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.144	m ³ m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
56	KNR 0-15II d.2 0517-01 .3	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 175.96	m2 m2	175.960	
				RAZEM	175.960
57	KNR-W 2- d.2 02 0410- .3 03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 175.96	m2 m2	175.960	
				RAZEM	175.960
58	NNRNKB d.2 202 0535- .3 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		

		175.96	m2	175.960	
				RAZEM	175.960
59 d.2 .3	NNRNKB 202 0539- 01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
60 d.2 .3	NNRNKB 202 0411- 02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 57.6	m m	 57.600	
				RAZEM	57.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	NNRNKB d.2. 202 0541- 3 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 23.52	m2 m2	 23.520	
1 1				RAZEM	23.520
62	NNRNKB d.2. 202 0541- 3 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4.9	m2 m2	 4.900	
1 1				RAZEM	4.900
63	KNR-W 2- d.2. 02 0524- 3 02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 45.6	m m	 45.600	
1 1				RAZEM	45.600
64	KNR-W 2- d.2. 02 0524- 3 03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	 4.000	
1 1				RAZEM	4.000
65	NNRNKB d.2. 202 0547- 3 03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż narożników 4	szt. szt.	 4.000	
1 1				RAZEM	4.000
66	NNRNKB d.2. 202 0547- 3 04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	 4.000	
1 1				RAZEM	4.000
67	KNR-W 2-	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		

d.2. 3	02 0531- 04	12.4	m	12.400	
1 1				RAZEM	12.400
68 d.2. 3	NNRNKB 202 0550- 08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm 12	szt. szt.	12.000	
1 1				RAZEM	12.000
69 d.2. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 142.645	m2 m2	142.645	
1 1				RAZEM	142.645
70 d.2. 3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 2.25	m2 m2	2.250	
1 1				RAZEM	2.250
71 d.2. 3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 855.870	szt. szt.	855.870	
1 1				RAZEM	855.870
72 d.2. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 142.645	m2 m2	142.645	
1 1				RAZEM	142.645
73 d.2. 3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 2.25	m2 m2	2.250	
1 1				RAZEM	2.250

74	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -	m		
d.2.	2612-09	zamocowanie listwy cokołowej			
3		45.4	m	45.400	
1 1				RAZEM	45.400
75	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona	m		
d.2.	2612-08	narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
3		137.3	m	137.300	
1 1				RAZEM	137.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -	m2		
d.2.	2612-01	przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
3		27.24	m2	27.240	
1				RAZEM	27.240
77	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -	m2		
d.2.	2612-01	przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
3		9.08	m2	9.080	
1				RAZEM	9.080
78	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m2	142.645	
d.2.	0931-01	gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym	m2		
3		podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 142.645			
1				RAZEM	142.645
79	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m2	142.645	
d.2.	0931-02	gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym	m2		
3		podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 142.645			
1				RAZEM	142.645
80	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m2		
d.2.	0931-03	gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym			
3		podłożu - ościeża o szer. do 15 cm			
		2.25	m2	2.250	
1				RAZEM	2.250
81	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w	m2		
d.2.	202 0541-	rozwinięciu do 25 cm			
3	01	9.988	m2	9.988	
1				RAZEM	9.988
82	NNRNKB	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł	szt		
d.2.	202 0161-	ponad 1 m			
3	02	6	szt	6.000	
1				RAZEM	6.000

83	KNR-W 2- d.2. 02 1519- 3 04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 79.55	m2 m2	79.550	
1				RAZEM	79.550
84	KNR-W 2- d.2. 02 2005- 3 03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 88.26	m2 m2	88.260	
1				RAZEM	88.260
85	KNR-W 2- d.2. 02 0606- 3 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 88.26	m2 m2	88.260	
1				RAZEM	88.260
86	KNR-W 2- d.2. 02 0612- 3 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 88.26	m2 m2	88.260	
				RAZEM	88.260
2.4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
87	KNR 0-19 d.2. 1022-03 4	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 4.5	m2 m2	4.500	
				RAZEM	4.500
88	KNR 0-19 d.2. 1022-04 4	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1.95	m2 m2	1.950	
				RAZEM	1.950
89	KNR 0-19 d.2. 1024-06	Montaż drzwi metalowych	m2		

4		2.20	m2	2.200	
				RAZEM	2.200
90	KNR 0-19	Montaż drzwi metalowych	m2		
d.2.	1024-08				
4		4.40	m2	4.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.400
91	KNR-W 2- d.2. 02 1025- 4 03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 11	szt. szt.	11.000	
1 1				RAZEM	11.000
92	KNR-W 2- d.2. 02 1022- 4 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 14.76	m2 m2	14.760	
1 1				RAZEM	14.760
93	KNR-W 2- d.2. 02 1022- 4 03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone 4.92	m2 m2	4.920	
				RAZEM	4.920
2.5		TYNKI WEWNĘTRZNE, PŁYTKI ŚCIENNE I MALOWANIE			
94	KNR-W 2- d.2. 02 0803- 5 03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 388.85	m2 m2	388.850	
				RAZEM	388.850
95	KNR 2-02 d.2. 0829-01 5	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 119.64	m2 m2	119.640	
				RAZEM	119.640
96	KNR-W 2- d.2. 02 0840- 5 03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej 119.64	m2 m2	119.640	

				RAZEM	119.640
97	KNR-W 2- d.2. 02 0830- 5 04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		258.12	m2	258.120	
				RAZEM	258.120
98	NNRNKB d.2. 202 0161- 5 02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
99	KNR-W 2- d.2. 02 1510- 5 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		258.12	m2	258.120	
				RAZEM	258.120
100	KNR-W 2- d.2. 02 1510- 5 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		81.6	m2	81.600	
				RAZEM	81.600
2.6		PODŁOŻA I POSADZKI			
101	KNR-W 2- d.2. 02 1103- 6 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		16.32	m ³	16.320	
1 1				RAZEM	16.320
102	KNR-W 2- d.2. 02 1101- 6 01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		12.24	m ³	12.240	

1 1				RAZEM	12.240
103	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
d.2.	02 0606-				
6	01	163.200	m2	163.200	
1 1				RAZEM	163.200
104	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych	m2		
d.2.	02 0608-	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
6	03	81.60	m2	81.600	
1 1				RAZEM	81.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR-W 2- d.2. 02 1104- 6 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 81.60	m2 m2	 81.600	
1 1				RAZEM	81.600
106	KNR-W 2- d.2. 02 1104- 6 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm 81.60	m2 m2	 81.600	
1 1				RAZEM	81.600
107	KNR 2-02 d.2. 1118-01 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 81.60	m2 m2	 81.600	
1 1				RAZEM	81.600
108	KNR 0-12 d.2. 1118-04 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kominowaną 81.60	m2 m2	 81.600	
1 1				RAZEM	81.600
109	KNR 0-12 d.2. 1119-01 6	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 47.8	m m	 47.800	
				RAZEM	47.800
2.7		OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ			
110	KNR 2-31 d.2. 0401-01 7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 23.85	m m	 23.850	
				RAZEM	23.850
111	KNR 2-31 d.2. 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		

7		23.85	m	23.850	
				RAZEM	23.850
112	NNRNKB d.2. 231 0511- 7 04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 11.92	m2 m2	11.920	
				RAZEM	11.920
2.8	INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
113	KNR 0-35 d.2. 0216-05 8	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
1 1				RAZEM	1.000
114	KNNR 4 d.2. 0112-01 8	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 38.10	m m	38.100	
1 1				RAZEM	38.100
115	KNNR 4 d.2. 0112-01 8	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19.90	m m	19.900	
1 1				RAZEM	19.900
116	KNNR 4 d.2. 0112-01 8	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.90	m m	6.900	
1 1				RAZEM	6.900
117	KNNR 4 d.2. 0112-02 8	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.90	m m	1.900	

1 1				RAZEM	1.900
118	KNNR 4 d.2. 0112-02 8	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 56.70	m m	56.700	
				RAZEM	56.700
119	KNNR 4 d.2. 0112-03 8	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.90	m	20.900	
				RAZEM	20.900
120	KNNR 4 d.2. 0112-03 8	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7.40	m m	 7.400	
				RAZEM	7.400
121	KNNR 4 d.2. 0112-04 8	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.90	m m	 5.900	
				RAZEM	5.900
122	KNNR 4 d.2. 0112-04 8	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 22.50	m m	 22.500	
				RAZEM	22.500
123	KNR 0-34 d.2. 0107-01 8	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu 123.500	m m	 123.500	
				RAZEM	123.500
124	KNR 0-34 d.2. 0107-02 8	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu 56.70	m m	 56.700	
				RAZEM	56.700
125	KNNR 4 d.2. 0116-01 8	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

126	KNNR 4 d.2. 0116-01 8	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
127	KNNR 4 d.2. 0132-01 8	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
128	KNNR 4 d.2. 0137-02 8	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
129	KNNR 4 d.2. 0137-02 8	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNNR 4 d.2. 0137-08 8	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
131	KNNR 4 d.2. 0131-01 8	Zawory przelotowe i zwrotne ze złączką do weża o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
132	KNNR 4 d.2. 0127-01 8	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNNR 4 d.2. 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg	m		

8		o śr. do 63 mm) 180.200	m	180.200	
				RAZEM	180.200
134 d.2. 8	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		180.200	m	180.200	
				RAZEM	180.200
135	KNR 4-01 d.2 0208-03 .8	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
136	KNR 4-01 d.2 0210-07 .8	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 pochyłych w elem.z betonu żwirowego 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
137	KNR 4-01 d.2 0325-02 .8	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
2.9		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
138	KNR 4-01 d.2 0102-02 .9	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 15.100	m ³ m ³	 15.100	
1				RAZEM	15.100
139	KNR 4-01 d.2 0105-02 .9	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 14.500	m ³ m ³	 14.500	
1				RAZEM	14.500
140	KNNR 4 d.2 0203-03 .9	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7.90	m m	 7.900	
1				RAZEM	7.900
141	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych	m		

d.2 .9	0203-04	wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 28.90	m	28.900	
1				RAZEM	28.900
d.2 .9	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4.90	m	4.900	
1				RAZEM	4.900
d.2 .9	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 11.20	m	11.200	
1				RAZEM	11.200
d.2 .9	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 27.2	m	27.200	
1				RAZEM	27.200
d.2 .9	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego 19.90	m	19.900	
1				RAZEM	19.900
d.2 .9	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 19.90	m	19.900	
1				RAZEM	19.900
d.2 .9	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 18	szt.	18.000	
1				RAZEM	18.000
d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

.9		4		szt.	4.000	
1					RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.2. 9	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
1 1				RAZEM	3.000
150 d.2. 9	KNNR 4 0212-06	Rury wywiewne zawory napowietrzające o śr. 100 mm 5	szt. szt.	 5.000	
1 1				RAZEM	5.000
151 d.2. 9	KNNR 4 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8	szt. szt.	 8.000	
1 1				RAZEM	8.000
152 d.2. 9	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 8	szt. szt.	 8.000	
1 1				RAZEM	8.000
153 d.2. 9	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 6	kpl. kpl.	 6.000	
1 1				RAZEM	6.000
154 d.2. 9	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
1 1				RAZEM	1.000
155 d.2. 9	KNNR 4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 3	kpl. kpl.	 3.000	
1 1				RAZEM	3.000
156	KNNR 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - dla	kpl.		

d.2. 9	0233-02	niepełnosprawnych 1	kpl.	1.000	
1 1				RAZEM	1.000
d.2. 9	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 160.550	m ² m ²	160.550	
1 1				RAZEM	160.550
d.2. 9	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 14.450	m ³ m ³	14.450	
1 1				RAZEM	14.450
d.2. 9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 3.239	m ³ m ³	3.239	
1 1				RAZEM	3.239
d.2. 9	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 134.94	m m	134.940	
1 1				RAZEM	134.940
d.2. 9	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 160.55	m ² m ²	160.550	
1 1				RAZEM	160.550
d.2. 9	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 0.8 160.55	m ² m ²	160.550	
1 1				RAZEM	160.550
d.2. 9	KNNR 6 0107-01 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy miałem kamiennym 0-4mm Krotność = 0.4 160.55	m ³ m ³	160.550	

1 1	RAZEM	160.550
------------	--------------	----------------

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45233253 -7	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
164	KNR 2-01 d.3 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.07	ha ha	0.070	
				RAZEM	0.070
165	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 660	m2 m2	660.000	
				RAZEM	660.000
166	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 660	m2 m2	660.000	
				RAZEM	660.000
167	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 660	m2 m2	660.000	
				RAZEM	660.000
168	KNR 2-31 d.3 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II 210	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
169	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 210	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
170	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1.5 660	m2 m2	660.000	
				RAZEM	660.000

171	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 660	m2 m2	660.000	
				RAZEM	660.000
172	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 660	m2 m2	660.000	
				RAZEM	660.000
173	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 660	m2 m2	660.000	
				RAZEM	660.000
4	45316100 -6	OSWIETLENIE TERENU			
174	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 80.1094	m ³ m ³	80.109	
				RAZEM	80.109
175	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 286.105	m m	286.105	
				RAZEM	286.105
176	KNNR 5 d.4 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 80.1094	m ³ m ³	80.109	
				RAZEM	80.109
177	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
178	KNNR 5 d.4 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKY-1kV 4x25 mm ² 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
179	KNNR 5 d.4 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKY-1kV 4x25 mm ² 20	m m	20.000	

				RAZEM	20.000
180	KNR-W 5-10	Podłączenie linii kablowej YAKY4x25 na słupie 1	prze w.		
d.4	0905-03		prze w.	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNR-W 5-08 0102-09	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m m	10.000	
d.4		10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
182	KNNR 5 d.4 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
183	KNR-W 5- d.4 08 0113-04	Rury stalowo-pancerne śr.do 36mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
184	KNNR 5 d.4 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
185	KNNR 5 d.4 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
186	KNNR 5 d.4 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
187	KNNR 5 d.4 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m Przewód YDY-450/750 V 3x2, 5mm ² 9	kpl.p rz ew. kpl.p rz ew.	9.000	
				RAZEM	9.000
188	KNNR 5 d.4 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
189	KNNR 5 d.4 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² 80	szt. szt.	80.000	

				RAZEM	80.000
190 d.4	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 80	szt.ży ł szt.ży ł	80.000	
				RAZEM	80.000
191 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
192 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 8	prób. prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	45212224 -2	TRYBUNY			
194 d.5	kalk. własna	Trybunka jednorzędowa, na stelarzu metalowym, siedziska z oparciem w kolorach uzgodnionych z Inwestorem. 150	szt. szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
6	45231300 -8	PRZYŁĄCZE WOD.-KAN.			
195 d.6	kalk. własna	Wykonanie przyłącza wod.-kan. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

