
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Domu Kultury w Osowie wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : Osowo gm. Liniewo dz.116/3, 114/1, 113, 117/2, 272
INWESTOR : Gmina Karsin
ADRES INWESTORA : 83-440 Karsin, ul.Długa 222

SPORZADZIL KALKULACJE : inż.Jędrzej Myszk
DATA OPRACOWANIA : 16.12.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.12.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek terakotowych	m ²		
d.1	0819-05		m ²	48.880	
		48.88			
				RAZEM	48.880
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	<posadzka>48.88	m ³	48.880	
				RAZEM	48.880
3	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	2.2*0.45*2.5+1.5*1.5*0.3+1*1*0.3+1.1*2.1*0.45	m ³	4.490	
				RAZEM	4.490
4	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
d.1	0347-03	22	gniazd.	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 10	m ³	14.266	
		4.49+48.88*0.2			
				RAZEM	14.266
2		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-03	(8*11)*0.9*60%	m ³	47.520	
				RAZEM	47.520
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od- kład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2	0217-05	(8*11)*0.90*40%	m ³	31.680	
				RAZEM	31.680
8	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0302-01	0.6*0.4*(6.8*3+10.17)	m ³	7.337	
				RAZEM	7.337
9	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0115-01		m ³	86.537	
		47.52+31.68+7.337			
				RAZEM	86.537
10	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
d.2	0312-01	31.68	m ³	31.680	
				RAZEM	31.680
11	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0228-01	31.68	m ³	31.680	
				RAZEM	31.680
3		FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
12	KNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.3	1201-01	0.6*0.1*(6.8*3+10.17)	m ³	1.834	
				RAZEM	1.834
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoso- waniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0202-02	0.6*0.4*(6.8*3+10.17)	m ³	7.337	
				RAZEM	7.337
14	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane	t		
d.3	0259-02	4*0.899*(6.8*3+10.17)/1000	t	0.110	
				RAZEM	0.110
15	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie	t		
d.3	0259-01	5*0.22*(6.8*3+10.17)/1000	t	0.034	
				RAZEM	0.034
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych	m ²		
d.3	0604-02	0.6*(6.8*3+10.17)	m ²	18.342	
				RAZEM	18.342
17	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.3	0101-06	0.8*(7.1*2+6.98+9.57)*0.25	m ³	6.150	
				RAZEM	6.150
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0601-04	(10.17*2+7.4*6)*0.9+<stara ściana>10.17*0.9	m ²	67.419	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	67.419
19	KNR AT-31 d.3 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach (10.17+7.4*2)*0.9	m ² m ²	 22.473	
				RAZEM	22.473
20	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 22.473	m ² m ²	 22.473	
				RAZEM	22.473
4		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I DZIAŁOWE			
21	KNR-W 2-02 d.4 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 3*(7.1*2+6.98+9.57)-<okna>1*1.5*4-<drzwi>1.1*2.1*3	m ² m ²	 79.320	
				RAZEM	79.320
22	KNNR 2 d.4 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm (7*2+4.75*2+2.77)*3+(5.5*2+2.89+1+1.3+2)*3-<drzwi>13*1*2.1	m ² m ²	 106.080	
				RAZEM	106.080
23	KNR-W 2-02 d.4 0147-01	Nadproża prefabrykowane w ścianach nośnych 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
5		STROP I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
24	KNR-W 2-02 d.5 0212-11	wieńce monolityczne na ścianach wewn. 0.24*0.25*(7.1*2+6.98+9.57)	m ³ m ³	 1.845	
				RAZEM	1.845
25	KNR-W 2-02 d.5 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 4*0.889*(7.1*2+6.98+9.57)/1000	t t	 0.109	
				RAZEM	0.109
26	KNR-W 2-02 d.5 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.034	t t	 0.034	
				RAZEM	0.034
6		POSADZKI			
27	KNNR 2 d.6 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2 109.39	m ² m ²	 109.390	
				RAZEM	109.390
28	KNNR 2 d.6 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - 5 cm 109.39	m ² m ²	 109.390	
				RAZEM	109.390
29	KNNR 2 d.6 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 109.39	m ² m ²	 109.390	
				RAZEM	109.390
30	KNNR 2 d.6 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 109.39	m ² m ²	 109.390	
				RAZEM	109.390
31	NNRNKB d.6 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 109.39	m ² m ²	 109.390	
				RAZEM	109.390
32	NNRNKB d.6 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej " ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 163.79	m m	 163.790	
				RAZEM	163.790
7		DACH			
33	KNR 2-02 d.7 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 45x55 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej-łaty (6.5+4.65)*7.8	m ² m ²	 86.970	
				RAZEM	86.970
34	KNR 2-02 d.7 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 45x55 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej-kontrłaty (6.5+4.65)*7.8	m ² m ²	 86.970	
				RAZEM	86.970
35	KNR-W 2-02 d.7 0514-02 analogia	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej (6.5+4.65)*3*0.3+7.9*3*0.4	m ² m ²	 19.515	
				RAZEM	19.515

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.7	NNRNKB 202 0528-02 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną falistą na łatach lub deskowaniu-blachodachówka (6.5+4.65)*7.8	m ² m ²	 86.970	
				RAZEM	86.970
37 d.7	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja (6.5+4.65)*7.8	m ² m ²	 86.970	
				RAZEM	86.970
38 d.7	NNRNKB 202 0414-05 analogia	(z.II) więźby dachowe o układzie jętkowym ze ścianką kolankową o rozpiętości 12.0 m z tarcicy nasyczonej pod pokrycie blachodachówką (6.5+4.65)*7.8	m ² m ²	 86.970	
				RAZEM	86.970
39 d.7	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połąci dachowych z tarcicy nasyczonej (6.5+4.65)*7.8	m ² m ²	 86.970	
				RAZEM	86.970
40 d.7	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków (6.5+4.65)*7.8	m ² m ²	 86.970	
				RAZEM	86.970
41 d.7	KNR-W 2-02 0612-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe i poziome z płyt układanych na sucho. Poddasze. Wełna grubości 15+5cm. 7*9.5	m ² m ²	 66.500	
				RAZEM	66.500
8		ORYNNOWANIE			
42 d.8	KNR 2-02 0508-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 7.8	m m	 7.800	
				RAZEM	7.800
43 d.8	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 3.5*3	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
9		STOLARKA OKIENNA			
44 d.9	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1.5*1*4+0.9*0.9	m ² m ²	 6.810	
				RAZEM	6.810
45 d.9	własna	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
46 d.9	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety zewnętrzne 1*4*0.25	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
10		STOLARKA DRZWIOWA			
47 d.10	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 15*2.1	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
48 d.10	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 15*2.1	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
49 d.10	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.10	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych-drzwi do mieszkań 2.1*3	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
51 d.10	KNNR 2 1104-04 analogia	Montaż drzwi p.poż. EI 30 i EI 60 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
11		WYKONCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW-WEWNĘTRZNE			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		95	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
53 d.11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		163.79+204.97	m ²	368.760	
				RAZEM	368.760
54 d.11	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		3*(7.1*2+6.98*2+9.57)-<okna>1*1.5*4-<drzwi>1.1*2.1*3+((7*2+4.75*2+2.77)*3+(5.5*2+2.89+1+1.3+2)*3-<drzwi>13*1*2.1)*2	m ²	312.420	
				RAZEM	312.420
55 d.11	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - łazienki pełna wys.	m ²		
		2*(7.1*2+6.98*2+9.57)-<okna>1*1.5*4-<drzwi>1.1*2.1*3+((7*2+4.75*2+2.77)*2+(5.5*2+2.89+1+1.3+2)*2-<drzwi>13*1*2.1)*2-(7*2*2+5.5*2)+(5.5*2+2.4*2+2.6*3*3+2.8*2+2.4*2*2+1.9*2)	m ²	204.970	
				RAZEM	204.970
56 d.11	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
57 d.11	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		163.79*1	m ²	163.790	
				RAZEM	163.790
58 d.11	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		109.39-(9.55*2+10.15+5.07+3.56+6.41+6.91+2.88+6.43)	m ²	48.880	
				RAZEM	48.880
59 d.11	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		(9.55*2+10.15+5.07+3.56+6.41+6.91+2.88+6.43)	m ²	60.510	
				RAZEM	60.510
60 d.11	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		163.79	m ²	163.790	
				RAZEM	163.790
61 d.11	KNR-W 2-02 1507-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²		
		109.39	m ²	109.390	
				RAZEM	109.390
62 d.11	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud.	m ²		
		60.51	m ²	60.510	
				RAZEM	60.510
63 d.11	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m ²		
		<pion sanitarny>3.4*0.4*3	m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
12		ELEWACJA			
64 d.12	KNR-W 2-02 2602-01	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka mokra 12 cm (bez odejmowania okien i dodawania ościeży)	m ²		
		7.26*3.8+7.26*3+10.05*3+10.05*0.5*1.89	m ²	89.015	
				RAZEM	89.015
65 d.12	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		50< na elewację>	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
66 d.12	NNRNKB 202 0837-01	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami klinkierowymi o wym. 10x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"-cokół	m ²		
		24*0.5	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
67 d.12	analiza indywidualna	wykonanie zadaszania szklanego nad wejściem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13		PODJAZDY I PODEJŚCIA PRZED WEJŚCIAMI			
68 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		8*0.2	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.13	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 8*0.3	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
70 d.13	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe 0.05	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
71 d.13	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- płytki antypoślizgowe 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
14		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
72 d.14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 50<powierzchnia utwardzona zliczona z projektu zagospodarowania terenu>	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
73 d.14	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
74 d.14	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 300 <teren do rekultywacji po pracach ziemnych>	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
75 d.14	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 300*0.1	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
76 d.14	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.-opaska wokół budynku <opaska>(11+7+7)*0.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
15		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
77 d.15	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
78 d.15	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
79 d.15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
80 d.15	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 8<wentylacje pomieszczeń i wentylacje pionów kanalizacyjnych>	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
81 d.15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
82 d.15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
83 d.15	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
84 d.15	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.15	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
86 d.15	analiza indywidualna	Poręcze do WC dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
16		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
87 d.16	KNR 0-13 0127-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
88 d.16	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
89 d.16	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 16 mm	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
90 d.16	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
91 d.16	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
92 d.16	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
93 d.16	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
94 d.16	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
95 d.16	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.16	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.16	KNR-W 2-15 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		INSTALACJA C.O.			
98 d.17	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
99 d.17	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
100 d.17	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
101 d.17	KNR-W 2-15 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
102 d.17	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
103 d.17	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
104 d.17	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		10	kpl.	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
105 d.17	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 101	m m	101.000	
				RAZEM	101.000
106 d.17	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 101	m m	101.000	
				RAZEM	101.000
18		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
107 d.18	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
108 d.18	- analiza indywidualna	Montaż rozdzielnic wraz z wyposażeniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.18	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 3x1,5mm ² 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
110 d.18	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 3x2,5mm ² 130	m m	130.000	
				RAZEM	130.000
111 d.18	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
112 d.18	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
113 d.18	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
114 d.18	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 d.18	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar · pomiar ·	3.000	
				RAZEM	3.000
116 d.18	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.18	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	pomiar · pomiar ·	3.000	
				RAZEM	3.000
118 d.18	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 5	pomiar · pomiar ·	5.000	
				RAZEM	5.000
119 d.18	KNR 5-08 0514-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 2x40W - końcowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
120 d.18	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.18	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach kotwiących, ilość mocowań 2. 18	kpl kpl	18.000	
				RAZEM	18.000
122 d.18	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-oprawy ewakuacyjne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19		ZBIORNIK NA ŚCIEKI			
123 d.19	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
124 d.19	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 5*5*3-10	m ³ m ³	65.000	
				RAZEM	65.000
125 d.19	KNR 2-18 0626-01 analogia	Kominy włazowe z kręgów betonowych - kręgi o śr.80 cm. Średnica 60cm. 0.3	m m	0.300	
				RAZEM	0.300
126 d.19	KNR 2-18 0913-03	Właz żeliwny śr.600 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.19	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą DN100 ponad poziom terenu minimum 50cm 0.5	m m	0.500	
				RAZEM	0.500
128 d.19	analiza indywidualna	dostawa i montaż zbiornika żelbetowego szczelnego na ścieki o poj ok 10 m3 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20		ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII-INSTALACJA SOLARNA			
129 d.20	KNR 0-35 0112-03 analogia	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 13,0 m3/h i śr. nominalnej króćców 1" (25 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.20	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
131 d.20	KNR 0-35 0134-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłejw budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
132 d.20	KNR 0-35 0134-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłejw budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
133 d.20	KNR 0-35 0104-06	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm w rurze osłonowej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
134 d.20	KNR 0-35 0203-05	Punkty stałe do rurociągów miedzianych, lutowane o śr. zewn. i gr. ścianki 28x1,5 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
135 d.20	KNR 0-35 0221-13	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 105 dm3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.20	KNR-W 2-15 0507-01 analogia	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 1000 dm3-zasobnik 300 l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.20	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali teowej ramienne-konstrukcje wsporcze pod kolektory mocowane na dachu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
138 d.20	analiza indywidualna	Kolektory słoneczne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
139 d.20	analiza indywidualna	Armatura sterownicza i pomocnicza, orurowanie kotłowni,pojemnik na plyn-montaż i materiał. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.20	analiza indywidualna	zestawy połączeniowe kolektorów 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21		OGRODZENIE			
141 d.21	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 76	m m	 76.000	
				RAZEM	76.000
142 d.21	KNR-W 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników stalowych - pręśla wykonane z profili stalowych wys.,1,5 m na cokole pomiędzy słupkami stalowymi. 76*1.5	m ² m ²	 114.000	
				RAZEM	114.000
143 d.21	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm z boku pręśla ogrodzenia kortów tenisowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
144 d.21	KNR-W 2-02 1809-01	Ogrodzenie z łat i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm - (ogrodzenie drewniane z łat i słupków drewnianych słupki o wym 12 x12cm, wysokość ogrodzenia do 0,7 m) - OGRODZENIE PLACU ZABAW I SIŁOWNI (25+25+13+13)*0.7	m ² m ²	 53.200	
				RAZEM	53.200
145 d.21	KNR-W 2-02 1809-02	Ogrodzenie z łat i desek - pełne drewniane na styk-OGRODZENIE OD STRONY DZIAŁKI NR.112 48*1.8	m ² m ²	 86.400	
				RAZEM	86.400
146 d.21	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 42+83+125	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
22		PLAC ZABAW I URZĄDZENIA DOĆWICZEŃ "POD CHMURKĄ"			
147 d.22	analiza indywidualna	dostawa i montaż elementów wyposażenia placu zabaw wykonane z drewna klejonego - zestaw duży 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.22	analiza indywidualna	dostawa i montaż elementów wyposażenia placu zabaw wykonane z drewna klejonego - karuzela, 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.22	analiza indywidualna	dostawa i montaż elementów wyposażenia placu zabaw wykonane z drewna klejonego- 2x bujak sprężynowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.22	analiza indywidualna	dostawa i montaż elementów wyposażenia placu zabaw wykonane z drewna klejonego - tablica-regulamin 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.22	analiza indywidualna	dostawa i montaż elementów wyposażenia dla placu siłowni "pod chmurrką" - wioślarz 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.22	analiza indywidualna	dostawa i montaż elementów wyposażenia dla placu siłowni "pod chmurrką" - orbitrek 1	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.22	analiza indywidualna	dostawa i montaż elementów wyposażenia dla placu siłowni "pod chmurrką" - biegacz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.22	analiza indywidualna	dostawa i montaż elementów wyposażenia dla placu siłowni "pod chmurrką" - rowerek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.22	analiza indywidualna	dostawa i montaż elementów wyposażenia dla placu siłowni "pod chmurrką" - twister	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.22	analiza indywidualna	dostawa i montaż elementów wyposażenia dla placu siłowni "pod chmurrką" - masażer	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.22	analiza indywidualna	dostawa i montaż elementów wyposażenia dla placu siłowni "pod chmurrką" -- koła tai-chi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.22	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		500*0.25	m ³	125.000	
				RAZEM	125.000
159 d.22	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
23		ROZBIÓRKI ZAGOSPODAROWANIE			
160 d.23	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		(125+43)*1.5	m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
161 d.23	KNR 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m ²		
		47*1.5	m ²	70.500	
				RAZEM	70.500
162 d.23	KNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
163 d.23	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		75*0.3*0.5	m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
24		CIĄGI KOMUNIKACYJNE			
164 d.24	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		425	m ²	425.000	
				RAZEM	425.000
165 d.24	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 3	m ²	425.000	
		425			
				RAZEM	425.000
166 d.24	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		425	m ²	425.000	
				RAZEM	425.000
167 d.24	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm	m ²	425.000	
		425			
				RAZEM	425.000
168 d.24	KNR 2-01 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.3 km	m ³		
		425*0.3	m ³	127.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	127.500
169 d.24	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 150*0.3*0.2	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
170 d.24	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
171 d.24	KNR 0-11 0325-03	Wjazdy do bram z kostki betonowej grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową 425	m ² m ²	 425.000	
				RAZEM	425.000
25		PIŁKOCHWYTY			
172 d.25	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m - piłkochwyty 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
173 d.25	KNR 2-23 0401-02 analogia	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości - piłkochwyty Krotność = 3 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
26		MAŁA ARCHITEKTURA			
174 d.26	analiza indy- widualna	dostawa i montaż ławek parkowych 3-4 osobowych z oparciem okonstruktysta- lowej z siedziskiem z elementów drewnianych 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
175 d.26	analiza indy- widualna	dostawa i montaż szlabanu (bez automatyki) z rur stalowych zagrządzającego wjazd na boisko o dł. 5 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27		WENTYLACJA			
176 d.27	KNR-W 4-02 0409-05 analogia	Wymiana kotła żeliwnego wodnego lub parowego typu : Eca IV o liczbie czło- nów 8-11-na kocioł ekogroszek 32 kW, wraz z armaturą, układem sterowania i zabezpieczenia instalacji (naczynie wzbiorcze) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
177 d.27	KNR-W 2-15 0112-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32x4,4 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zasilanie nagrzewnicy centrali 46	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
178 d.27	wycena indy- widualna	Montaż centrali nawiewno-wywiewnej o wydajności 3000m ³ /h z rekuperacją 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
179 d.27	KNR-W 2-17 0113-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 630 mm - udział kształtek do 35 % 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
180 d.27	KNR-W 2-17 0102-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 % 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
181 d.27	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
182 d.27	KNR-W 2-17 0138-02 analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych- wentylator nawiewny montowany w kuchni załączany au- tomatycznie wraz z okapem. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.27	KNR-W 2-17 0155-06	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 630 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
184 d.27	KNR-W 2-17 0144-05	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 630 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
185 d.27	KNR 13-15 0101-01	Izolacja wełną mineralną gr. 25 mm kanałów wentylacyjnych	m ²		
		95	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
186 d.27	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud.	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
187 d.27	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		198.8	m ²	198.800	
				RAZEM	198.800
28		POSADZKA NA SALI WIEJSKIEJ I SCENA			
188 d.28	analiza indywidualna	wykonanie nowego podwyższenia dla orkiestry o pow.15 m2 i wys.0,7 m o konstrukcji drewnianej i wykończeniu z blatów drewnianych klejonych i lakierowanego.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.28	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	198.800	
		198.8			
				RAZEM	198.800
190 d.28	KNNR 2 0602-03 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - 3-5 mm - pod panele podłogowe	m ²		
		198.8	m ²	198.800	
				RAZEM	198.800
191 d.28	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych - OPODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE	m ²		
		198.8	m ²	198.800	
				RAZEM	198.800
29		BOISKO DO SIATKÓWKI			
192 d.29	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		13*24	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
193 d.29	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm- kliniec kamienny	m ²		
		5-25 mm	m ²	312.000	
		312			
				RAZEM	312.000
194 d.29	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna dodatek za każdy 1 cm- kliniec kamienny 5-25 mm	m ²		
		Krotność = -2	m ²	312.000	
		312			
				RAZEM	312.000
195 d.29	KNR 2-23 0101-05	Podbudowa górna warstwa z gliny piaszczystej o gr.5 cm	m ²		
		312	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
196 d.29	KNR 2-23 0101-06	Podbudowa górna warstwa z gliny piaszczystej gr.za każdy 1 cm różnicy	m ²		
		Krotność = -2	m ²	312.000	
		312			
				RAZEM	312.000
197 d.29	KNR 2-23 0106-05	Nawierzchnie z mieszanki 85% mieszanka żwirowa i 15% glina mielona o gr.warstwy 3 cm	m ²		
		312	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
198 d.29	KNR 2-23 0106-06	Nawierzchnie z mieszanki 85% mieszanka żwirowa i 15% glina mielona dodatek za każdy cm. różnicy grubości	m ²		
		312	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
199 d.29	kalk. własna	dostawa i montaż słupków i siatki do siatkówki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.29	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000