

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Stan surowy zamknięty - fundamenty			
1	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna - wytyczenie obiektu	ha		
d.1	0121-01				
	kalk. własna				
		0,0257	ha	0,026	
				RAZEM	0,026
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0212-04	1,3*1,2*(11,44*4+22,53*2+5,8)	m ³	150,727	
				RAZEM	150,727
3	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podbudowa z chudego betonu pod ławy i stopy fundamentowe	m ³		
d.1	1101-05	0,1*1,2*(11,44*4+22,53*2+5,8)	m ³	11,594	
				RAZEM	11,594
4	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - zbrojenie ław i stóp fundamentowych prętami #12	t		
d.1	0259-02	(11,44*4+22,53*2+5,8)*4*1,3*0,888/1000	t	0,446	
				RAZEM	0,446
5	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - zbrojenie ław fundamentowych strzemionami śr.6mm	t		
d.1	0259-01	(11,44*4+22,53*2+5,8)/0,2*1,2*0,222/1000	t	0,129	
				RAZEM	0,129
6	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe trapezowe żelbetowe szerokości do 1.0 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-07	0,5*1,0*(11,44*4+22,53*2+5,8)	m ³	48,310	
				RAZEM	48,310
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1	0604-02	1,0*(11,44*4+22,53*2+5,8)	m ²	96,620	
				RAZEM	96,620
8	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 25cm	m ³		
d.1	0101-05	1,1*0,25*(11,44*4+22,53*2+5,8)	m ³	26,571	
				RAZEM	26,571
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa (izolacja pionowa ścian fundamentowych) - izolacja z 2 stron	m ²		
d.1	0605-07	1,1*(11,44*4+22,53*2+5,8)*2	m ²	212,564	
				RAZEM	212,564
10	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
d.1	0608-08	1,1*(11,44*4+22,53*2+5,8)	m ²	106,282	
				RAZEM	106,282
11	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynk cementowy na styropianie	m ²		
d.1	0901-01	1,1*(11,44*4+22,53*2+5,8)	m ²	106,282	
				RAZEM	106,282
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja z masy asfaltowej na wierzchniej warstwy styropianu na ścianach fundamentowych	m ²		
d.1	0603-09	1,1*(11,44*4+22,53*2+5,8)	m ²	106,282	
				RAZEM	106,282
13	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0222-02	1,3*1,2*(11,44*4+22,53*2+5,8)*0,5	m ³	75,364	
				RAZEM	75,364
2		Stan surowy zamknięty - część nadziemna			
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - izolacja między ścianami fundamentowymi a ścianami parteru	m ²		
d.2	0604-02	0,5*(11,44*4+22,53*2+5,8)	m ²	48,310	
				RAZEM	48,310
15	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m ²		
d.2	202 1621a-01	7,6*11,44*2+6,0*22,53*2	m ²	444,248	
				RAZEM	444,248
16	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany konstrukcyjne parteru oraz poddasza użytkowego	m ²		
d.2	0108-03	11,04*3*3,07+12,16*3,07*2+5,35*3,07-2,2*1,4*4+11,04*4,4*1+9,54*4,4*2+12,16*1,02*2+11,04*3,58*3+5,59*3,58	m ²	476,362	
				RAZEM	476,362
17	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - ściany działowe parteru i poddasza	m ²		
d.2	0127-03	3,30*(7,52+3,02+2,62*5+3,80)+3,30*(5,35*2+1,7*3)	m ²	142,692	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 0147-01	Nadproża prefabrykowane nad otworami drzwiowymi i okiennymi	m	RAZEM	142,692
		1,5*2*14+1,8*2*2+2,1*2*2+2,7*2*6+2,7*2*2+1,5*2*5+1,8*2*1	m	119,400	
				RAZEM	119,400
19	KNR-W 2-02 d.2 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - budowa kominów wentylacyjnych 4*9,0	m		
			m	36,000	
				RAZEM	36,000
20	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - zbrojenie stropu, belek i podciągów prętami żebrowanymi #12 (11,04*12,64*13,33*2+(11,04*3+12,64*2+5,35+9,8*2+11,0)*4)*0,888/1000	t		
			t	3,639	
				RAZEM	3,639
21	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm - zbrojenie słupów i nadproży bramowych prętami #16 (8*6,0*3+9,3*8*1)*1,578/1000	t		
			t	0,345	
				RAZEM	0,345
22	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - zbrojenie schodów prętami #12 (1,8*3,3*2*2+3,20*1,55*2*2+1,2*1,55*2)*13,33*0,888/1000	t		
			t	0,560	
				RAZEM	0,560
23	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - zbrojenie elementów konstrukcji stropu prętami gładkimi (11,04*7+12,64*4+1,5*2*6)*1,0/0,15*0,222/1000	t		
			t	0,216	
				RAZEM	0,216
24	KNR-W 2-02 d.2 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - betonowanie konstrukcji stropu, belek, podciągów 11,04*12,64*0,18+11,04*0,24*0,24*6+12,64*0,24*0,24*2*2+0,24*0,24*1,5*12+9,3*0,24*0,45	m ³		
			m ³	33,887	
				RAZEM	33,887
25	KNR-W 2-02 d.2 0208-08	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,24*6,0*2+0,3*0,24*6*1	m ³		
			m ³	1,123	
				RAZEM	1,123
26	KNR-W 2-02 d.2 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 19,10	m ² rzutu m ² rzutu	19,100	
				RAZEM	19,100
27	KNR-W 2-02 d.2 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 19,10	m ² rzutu m ² rzutu	19,100	
				RAZEM	19,100
28	KNR 0-19 d.2 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 2,2*1,4*5+2,2*1,3*2+0,9*2,2+1,0*1,2*2+1,8*1,4*2	m ² m ²	30,540	
				RAZEM	30,540
29	KNR-W 2-02 d.2 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m ² 0,8*1,4*8	m ² m ²	8,960	
				RAZEM	8,960
30	KNR-W 2-02 d.2 1040-04 analogia	Drzwi aluminiowe zewnętrzne 1,2*2,2*3+0,9*2,2*1	m ² m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
31	KNR-W 2-02 d.2 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 4*4,2*2	m ² m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
3		Stan surowy zamknięty - posadzka parteru i poddasza (świetlica)			
32	KNR-W 2-02 d.3 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podbudowa żwirowo - piaskowa gr. 25cm pod posadzkę 128*0,25	m ³ m ³	32,000	
				RAZEM	32,000
33	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton 10cm pod posadzkę 128*0,1	m ³ m ³	12,800	
				RAZEM	12,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome pod- posadzkowe Krotność = 2 128	m ² m ²	 128,000	 128,000
35 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ocieplenie posadzek styropianem XPS gr. 12cm 128	m ² m ²	 128,000	 128,000
36 d.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 128	m ² m ²	 128,000	 128,000
37 d.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 128	m ² m ²	 128,000	 128,000
4		Stan surowy zamknięty - posadzka garażu OSP		RAZEM	128,000
38 d.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym - podbudowa żwirowo - piaskowa gr. 25cm pod posadzkę 98*0,25	m ³ m ³	 24,500	 24,500
39 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton 20cm pod posadzkę 98*0,2	m ³ m ³	 19,600	 19,600
40 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome pod- posadzkowe Krotność = 2 98	m ² m ²	 98,000	 98,000
41 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ocieplenie posadzek styropianem XPS gr. 10cm 98	m ² m ²	 98,000	 98,000
42 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 12-14 mm 98*13,33*2*0,888/1000	t t	 2,320	 2,320
43 d.4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta gr. 15cm zatarta na gładko 98*0,15	m ³ m ³	 14,700	 14,700
5		Stan surowy zamknięty - dach		RAZEM	11,328
44 d.5	KNR-W 2-02 0408-06 analogia	Konstrukcja drewniana dachu 0,1*0,2*7,5*2*13+0,1*0,25*6,5*13+0,15*0,15*12*2+0,2*0,3*12*2+0,1*0,2*11,8* 10+0,15*0,15*9*2+0,2*0,3*9,5	m ³ m ³	 11,328	 11,328
45 d.5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 7,4*2*12,1+9,3*11,3	m ² m ²	 284,170	 284,170
46 d.5	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 7,4*2*12,1+9,3*11,3	m ² m ²	 284,170	 284,170
47 d.5	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 7,4*2*12,1+9,3*11,3	m ² m ²	 284,170	 284,170
48 d.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarci- cy nasyczonej + kontrłaty 50x30mm na krokwiach Krotność = 2 7,4*2*12,1+9,3*11,3	m ² m ²	 284,170	 284,170
49 d.5	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna 7,4*2*12,1	m ² m ²	 179,080	 179,080
				RAZEM	179,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.5	KNR-W 2-02 0513-08	Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej 12,2	m m	 12,200	
				RAZEM	12,200
51 d.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 12,2*0,3*2*2+12,2*0,55+11,25*0,5*2+9,3*0,35*2+7,4*0,7*2*2+11,25*0,7+10,0*0,7	m ² m ²	 74,705	
				RAZEM	74,705
6		Wykończenie zewnętrzne			
52 d.6	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne 13,04*4,9*2+1,5*3,1*2+12,04*6,90+0,5*7,3*2*2+9,5*5,4+9,5*4,3+11,34*4,5+11,84*4,7*0,5-4*4,2*2	m ² m ²	 372,172	
				RAZEM	372,172
53 d.6	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią 2,2*1,4*5+2,2*2,2*1+1,3*2,2*2+1,8*1,4*2+1*1,2*2+2,2*1,3*2	m ² m ²	 39,120	
				RAZEM	39,120
54 d.6	KNR AT-38 0211-02	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości 20 cm 13,04*4,9*2+1,5*3,1*2+12,04*6,90+0,5*7,3*2*2+9,5*5,4+9,5*4,3+11,34*4,5+11,84*4,7*0,5-4*4,2*2	m ² m ²	 372,172	
				RAZEM	372,172
55 d.6	KNR AT-38 0215-06	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z betonu komórkowego 13,04*4,9*2+1,5*3,1*2+12,04*6,90+0,5*7,3*2*2+9,5*5,4+9,5*4,3+11,34*4,5+11,84*4,7*0,5-4*4,2*2	m ² m ²	 372,172	
				RAZEM	372,172
56 d.6	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 13,04*4,9*2+1,5*3,1*2+12,04*6,90+0,5*7,3*2*2+9,5*5,4+9,5*4,3+11,34*4,5+11,84*4,7*0,5-4*4,2*2	m ² m ²	 372,172	
				RAZEM	372,172
57 d.6	KNR-W 2-02 0919-03	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży - wykonanie parapetów z płytek klinkierowych 2,2*0,3*7+1,0*0,3*2+1,8*0,3*2	m ² m ²	 6,300	
				RAZEM	6,300
58 d.6	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian - montaż płytek ceramicznych na cokole 0,2*(11,44*2+22,53*2+1,3*2)	m ² m ²	 14,108	
				RAZEM	14,108
59 d.6	KNR-W 2-02 2604-01	Wykonanie podbitki okapowej wraz z okładziną typu "SIDING" z elementów winylowych 12,2*2*(0,3+0,45)+9,5*0,75	m ² m ²	 25,425	
				RAZEM	25,425
60 d.6	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 12,2*2+9,1	m m	 33,500	
				RAZEM	33,500
61 d.6	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4,8*4+4,5	m m	 23,700	
				RAZEM	23,700
62 d.6	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4,8*4+4,5	m m	 23,700	
				RAZEM	23,700
7		Wykończenie wewnętrzne			
63 d.7	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne - gruntowanie 1 ściany garażu pod ocieplenie 10,56*4,5	m ² m ²	 47,520	
				RAZEM	47,520
64 d.7	KNR AT-38 0211-02	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości 8 cm - ocieplenie 1 ściany garażu 10,56*4,5	m ² m ²	 47,520	
				RAZEM	47,520
65 d.7	KNR AT-38 0215-06	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z betonu komórkowego 10,56*4,5	m ² m ²	 47,520	
				RAZEM	47,520
66 d.7	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 3,1*(10,56+6,57+9,06+3,71+1,5+2,86+2,61*2+1,96*2+1,24*2+1,3*2+1,3*2+1,24*2+1,24*4+1,6*4+2,3*2+2,61*2+2,61*2+2,72*2+2,61*2+2,26*2+2,61*2+2,3*2)+3,25*(6,57*2+10,56*2+3,88*2+5,35*2+1,25*2*4+1,7*2*4+1,7+5,59*2)+5,57*(2,8*2+5,35*2)+4,5*(9,22*2+10,56*2)-4*4,2*2	m ² m ²	 850,487	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR-W 2-02 d.7 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 3,1*(10,56+6,57+9,06+3,71+1,5+2,86+2,61*2+1,96*2+1,24*2+1,3*2+1,3*2+1,24*2+1,24*4+1,6*4+2,3*2+2,61*2+2,61*2+2,72*2+2,61*2+2,26*2+2,61*2+2,3*2)+3,25*(6,57*2+10,56*2+3,88*2+5,35*2+1,25*2*4+1,7*2*4+1,7+5,59*2)+5,57*(2,8*2+5,35*2)+4,5*(9,22*2+10,56*2)-4*4,2*2	m ² m ²	RAZEM 850,487	850,487
68	KNR-W 2-02 d.7 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich 208+122	m ² m ²	RAZEM 330,000	850,487 330,000
69	KNR-W 2-02 d.7 0826-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV 14,95*2	m ² m ²	RAZEM 29,900	330,000 29,900
70	KNR-W 2-02 d.7 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 208+122	m ² m ²	RAZEM 330,000	29,900 330,000
71	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 208+122+850	m ² m ²	RAZEM 1 180,000	330,000 1 180,000
72	KNR-W 2-02 d.7 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 2,0*(1,96*2+2,61*2+1,24*8+1,3*4+1,6*4+2,3*2+2,61*2+2,61*2+2,26*2+2,61*4+2,72*2+1,25*8+1,7*8)	m ² m ²	RAZEM 179,400	1 180,000 179,400
73	KNR-W 2-02 d.7 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 208+122-98	m ² m ²	RAZEM 232,000	179,400 232,000
74	KNR-W 2-02 d.7 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 1*(10,56+6,57+9,06+3,71+1,5+2,86+2,61*2+1,96*2+1,24*2+1,3*2+1,3*2+1,24*2+1,24*4+1,6*4+2,3*2+2,61*2+2,61*2+2,72*2+2,61*2+2,26*2+2,61*2+2,3*2)+1*(6,57*2+10,56*2+3,88*2+5,35*2+1,25*2*4+1,7*2*4+1,7+5,59*2)+5,57*(2,8*2+5,35*2)+1,0*(9,22*2+10,56*2)-4*2	m m	RAZEM 316,511	232,000 316,511
75	KNR-W 2-02 d.7 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 19	szt. szt.	RAZEM 19,000	316,511 19,000
76	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 19*0,9*2,1	m ² m ²	RAZEM 35,910	19,000 35,910
77	KNR-W 2-02 d.7 0612-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25cm - ocieplenie dachu (3,75*2+6,15)*12,16+10,90*9,3	m ² m ²	RAZEM 267,354	35,910 267,354
78	KNR-W 2-02 d.7 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud (3,75*2+6,15)*12,16+10,90*9,3	m ² m ²	RAZEM 267,354	267,354 267,354
79	KNR K-05 d.7 0406-02 analogia	Montaż wyłazu strychowego 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	267,354 1,000
80	KNR 4 d.7 0230-05 analogia	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w pom. WC 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	1,000 2,000
81	KNR-W 2-02 d.7 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane 3,5*2+1,6	m m	RAZEM 8,600	2,000 8,600
8		Wewnętrzna instalacja wod-kan			
82	KNR 4-01 d.8 0330-03 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 25cm w ścianach 0,25	m ² m ²	RAZEM 0,250	8,600 0,250
				RAZEM	0,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm	szt.		
d.8	0216-12	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 0-35	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 1 1/2"	szt.		
d.8	0131-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 25 mm	szt.		
d.8	0118-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR 0-35	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x30 cm	kpl.		
d.8	0116-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.		
d.8	0408-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.8	0104-03	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
89	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.8	0112-01	42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
90	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.8	0101-01	42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
91	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.8	0408-02	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
92	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (piony)	m		
d.8	0205-04	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
93	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (podejścia)	m		
d.8	0205-03	22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
94	KNR K-05	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
d.8	0407-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.8	0221-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
96	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
d.8	0220-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
d.8	0225-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.8	0224-03	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
99	KNR 2-15	Baterie lekarskie o śr. nom. 15 mm - bateria w WC dla niepełnosprawnych	szt.		
d.8	0115-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.8	0115-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
101	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm - baterie przy brodzikach porządkowych	szt.		
d.8	0115-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Wewnętrzna instalacja elektryczna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNNR 5 d.9 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
103	KNNR 5 d.9 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		181	m	181,000	
				RAZEM	181,000
104	KNNR 3 d.9 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0,4	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
105	KNNR 5 d.9 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNNR 5 d.9 1209-0102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		25	otw.	25,000	
				RAZEM	25,000
107	KNNR 5 d.9 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody YDY 3x1,5mm ² (instalacja oświetleniowa)	m		
		205	m	205,000	
				RAZEM	205,000
108	KNNR 5 d.9 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody YDY 3x2,5mm ² (instalacja gniazdowa)	m		
		211	m	211,000	
				RAZEM	211,000
109	KNNR 5 d.9 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody YDY 5x4mm ² - instalacja 3-fazowa	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
110	KNNR 5 d.9 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk "ppoz"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNNR 5 d.9 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - dostawa i montaż kutyny powietrznej do sali świetlicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNNR 5 d.9 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		211	m	211,000	
				RAZEM	211,000
113	KNNR 5 d.9 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		36	kpl.	36,000	
				RAZEM	36,000
114	KNNR 5 d.9 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
115	KNNR 5 d.9 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
116	KNNR 5 d.9 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
117	KNNR 5 d.9 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
118	KNNR 5 d.9 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
119	KNNR 5 d.9 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10		Ogrzewanie podłogowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.10	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 208+122	m ² m ²	 330,000	 330,000
121 d.10	KNR 0-31 0306-03	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP04/16 (4 obwody, 3/4"/16) 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
122 d.10	KNR 0-31 0307-04	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 4-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 15 mm 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
123 d.10	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm 208+122	m ² m ²	 330,000	 330,000
124 d.10	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm 208+122	m ² m ²	 330,000	 330,000
11		Odciąg spalin w garażu OSP		RAZEM	330,000
125 d.11	KNR 2-17 0206-01 analogia	Kompletne 2 bębnowe odciągi spalin do samochodów strażackich z wentylatorami, zwijarką bębnową, węzami DN150 L=10mb z ssawką i wyłącznikiem 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
12		Instalacja pneumatyczna w garażu OSP		RAZEM	1,000
126 d.12	analiza indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji pneumatycznej w garażu i warsztacie OSP, ze sprężarką, rozproszaniem po ścianach stałymi sztywnymi przewodami z zakończeniami końcówkami elastycznymi 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
13		Instalacja odgromowa		RAZEM	66,800
127 d.13	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 12*3+7*4	m m	 64,000	 64,000
128 d.13	KNR 5-08 0607-06	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - pręt o śr. do 10 mm 24	m m	 24,000	 24,000
129 d.13	KNR 5-08 0602-07	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm ² 22*2+11,4*2	m m	 66,800	 66,800
130 d.13	KNR 5-08 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm ² 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
131 d.13	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
132 d.13	KNR 5-08 0619-02	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
133 d.13	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
134 d.13	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
135 d.13	KNR 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
14		Instalacja fotowoltaiczna		RAZEM	40,000
136 d.14	kalk. własna	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu Wp285 - 40szt. x 285W = 11,4 kWp 40	szt. szt.	 40,000	 40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.14	kalk. własna	Montaż inwerterów 2szt	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
138 d.14	kalk. własna	Montaż optymalizatorów mocy 25szt	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
139 d.14	kalk. własna	Wykonanie okablowania, rozruch instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Przyłącze wodociągowe			
140 d.15	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 30*0,6*1,8	m ³		
			m ³	32,400	
				RAZEM	32,400
141 d.15	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podsypka i zasypka rurociągu z PE 30*0,5*0,3	m ³		
			m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
142 d.15	KNR-W 2-18 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.15	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
144 d.15	KNR 5-10 0303-01 analogia	Zabezpieczenie przewodu wodociągowego rurą stalową śr.100mm gr.6,3mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
145 d.15	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.15	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200m odc. 200m		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.15	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 30*0,6*1,5	m ³		
			m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
16		Przyłącze elektroenergetyczne			
148 d.16	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		40*0,7*0,5	m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
149 d.16	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
150 d.16	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
151 d.16	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - przyłącze YAKXS 5x70 kablowe zalicznikowe	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
152 d.16	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		40*0,6*0,5	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
153 d.16	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych w złączu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
154 d.16	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.16	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		Przydomowa oczyszczalnia z przyłączem od budynku			
156 d.17	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		18*0,6*1,6	m ³	17,280	
				RAZEM	17,280
157 d.17	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podsypka i zasypka rurociągu z PCV	m ³		
		18*0,5*0,3	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
158 d.17	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
159 d.17	KNR 5-10 0303-01 analiza indywidualna	Zabezpieczenie przewodu kanalizacyjnego rurą stalową śr.219,1mm gr.6,3mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
160 d.17	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		18*0,7*1,5	m ³	18,900	
				RAZEM	18,900
161 d.17	KNR 2-28 0605-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków wraz z przewodami rozszczepiającymi	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Syrena strażacka			
162 d.18	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - maszt wsporczy syreny	t		
		0,25	t	0,250	
				RAZEM	0,250
163 d.18	KNNR 5 0406-07 analiza indywidualna	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg - montaż syreny strażackiej na maszcie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.18	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody YDY 5x4mm ² - zasilanie syreny	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
19		Maszty flagowe			
165 d.19	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		1,1*1,1*1,7*3	m ³	6,171	
				RAZEM	6,171
166 d.19	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		1,1*1,1*0,1*3	m ³	0,363	
				RAZEM	0,363
167 d.19	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm	t		
		3*(12*1,6+1*1*13,33*2+0,5*0,5*24)*0,888/1000	t	0,138	
				RAZEM	0,138
168 d.19	KNR-W 2-02 0244-07	Stopy fundamentowe schodkowe o objętości ponad 2.5 m ³ w deskowaniu PE-RI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		1*1*1,4*3	m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
169 d.19	analiza indywidualna	Dostawa i montaż 3 masztów flagowych o wys. 10m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20		Wiatra śmietnikowa			
170 d.20	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej stalowej na płycie żelbetowej, opis wiaty zgodnie z Programem Funkcjonalno - Użytkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21		Parkingi przy budynku i chodniki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.21	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podbudowa piaskowa zagęszczona gr. 40cm 820*0,4	m ³ m ³	 328,000	 328,000
172 d.21	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B10 gr. 20cm pod kostkę betonową 820*0,20	m ³ m ³	 164,000	 164,000
173 d.21	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 820	m ² m ²	 820,000	 820,000
174 d.21	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 141+60*2	m m	 261,000	 261,000
22		Przebudowa zjazdu z drogi na zjazd publiczny			
175 d.22	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podbudowa piaskowa zagęszczona gr. 100cm 50*1,0	m ³ m ³	 50,000	 50,000
176 d.22	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B10 gr. 20cm pod kostkę betonową 50*0,20	m ³ m ³	 10,000	 10,000
177 d.22	KNR 0-11 0324-03	Wjazdy bramowe z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50	m ² m ²	 50,000	 50,000
178 d.22	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16+17	m m	 33,000	 33,000
179 d.22	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm 20	m m	 20,000	 20,000
23		Dokumentacja projektowa			
180 d.23	analiza indywidualna	Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej zgodnie z Programem Funkcjonalno Użytkowym 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000