

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty wykończeniowe w budynku świetlicy w Pinczacie + zagospodarowanie terenu					
1		TYNKI WEWNĘTRZNE I GLAZURA			
1	KNNR 2	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo łącznie z tynkiem słupów podestu wejściowego	m ²		
d.1	0902-02	3.45*(9.92+8.5+3.23+3.39+6.38+2.12+2.0*2+2.51*2+3.52*2+3.39*6+1.72*2+2.05*2+4.75*2+2.51*2+2.2*2+2.68*3+1.0*2+4.92*2+1.95*2+1.25+7.54+5.95) +9.92*2.05*0.5*2 - 1.4*2.0-0.9*2.0*14*1.6*2.05-1.0*2.1	m ²	398.254	
				RAZEM	398.254
2	KNNR-W 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm - omurowanie więźby dachowej	m ³		
d.1	0302-02	0.24*0.45*(16.50*2) + 0.24*4.5*1.6*0.5	m ³	4.428	
				RAZEM	4.428
3	KNNR 2	Parapety okienne z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm z konglomeratu jasnego	m		
d.1	1802-01	1.3*8+1.8+0.9	m	13.100	
				RAZEM	13.100
4	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej - płytki materiał inwestora	m ²		
d.1	0805-02	2.2*(3.52*2+3.39*6+1.73*2+2.05*2+2.2*2+2.68*2) - 0.8*2.0*7	m ²	87.140	
				RAZEM	87.140
2		POSADZKI			
5	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.2	02 0606-01	- poziome podposadzkowe - dwukrotnie Krotność = 2 76.7+2.0*2.51	m ²	81.720	
				RAZEM	81.720
6	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6 cm	m ²		
d.2	02 0608-03	76.7+2.0*2.51	m ²	81.720	
				RAZEM	81.720
7	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian twardy EPS 100/3cm z folią odblaskową pod ogrzewanie podłogowe	m ²		
d.2	02 0608-03	76.7	m ²	76.700	
				RAZEM	76.700
8	KNR-W 2-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - pod ogrzewanie podłogowe	m ²		
d.2	02 1116-02	81.72	m ²	81.720	
				RAZEM	81.720
9	KNR-W 2-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm do 8 cm	m ²		
d.2	02 1116-03	Krotność = 5 81.72	m ²	81.720	
				RAZEM	81.720
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	150.1	m ²	150.100	
				RAZEM	150.100
11	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 + posadzka na podeście wejściowym do świetlicy	m ²		
d.2	202 1119-11	150.1	m ²	150.100	
				RAZEM	150.100
3		SUFITY			
12	KNR-W 2-	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.3	02 2702-01	150.1-21.8-6.5-5.9	m ²	115.900	
				RAZEM	115.900
13	KNR 2-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - płyty wodoodporne + stała zabudowa zaplecza kuchennego w uzgodnieniu z Inwestorem	m ²		
d.3	2011-01	21.8+6.5+5.9	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
14	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi od spodu stropu gr. 10 cm	m ²		
d.3	0301-06	170.282	m ²	170.282	
				RAZEM	170.282

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 9-12 d.3 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PA-ROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi nad sufitem podwieszanym - gr. 12 cm - II warstwa 170.282	m ² m ²	 170.282	
				RAZEM	170.282
16	KNR-W 2- d.3 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome 170.282	m ² m ²	 170.282	
				RAZEM	170.282
4		MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW			
17	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe łącznie z malowaniem cokołka zewnętrznego na wys. 40 cm 398.254-87.14	m ² m ²	 311.114	
				RAZEM	311.114
18	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania łącznie z cokolikiem zewnętrznym 311.114	m ² m ²	 311.114	
				RAZEM	311.114
5		STOLARKA DRZWIOWA			
19	KNR-W 2- d.5 02 1028-02	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe 1.6*2.05	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
20	KNR-W 2- d.5 02 2001-01	Ścianki działowe z płyt HPL gr min. 10mm w pomieszczeniu WC do wys. 220 cm łącznie z drzwiami 2.2*(1.1+1.4)	m ² m ²	 5.500	
				RAZEM	5.500
21	KNR-W 2- d.5 02 1019-05 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe fabrycznie wykończone 0.9*2.05*5+0.8*2.05*2	m ² m ²	 12.505	
				RAZEM	12.505
6		ROBOTY ELEKTRYCZNE - ZASILANIE			
22	KNR 2-01 d.6 0701-0503	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR-W 5- d.6 10 0201-01	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe 110kV w rowach kablowych ręcznie 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR 2-01 d.6 0704-0804	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 4-03 d.6 1003-11	MONTAŻ ROZDZIELNICY R Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 4-03 d.6 1010-09	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglany 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 5-14 d.6 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5 d.6 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt. żył szt. żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 5 d.6 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 60	szt. żył szt. żył	 60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR 5 d.6 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 16	szt. żył szt. żył	 16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 5-14 d.6 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		MONTAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
32	KNR 4-03 d.7 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 4-03 d.7 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
34	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
35	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - kabel YDY 3*4	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
36	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - kabel YDY 3*2,5	m		
		780	m	780.000	
				RAZEM	780.000
37	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*2.5, YDY 5*4	m		
		780+200	m	980.000	
				RAZEM	980.000
38	KNNR 5 d.7 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		100	szt.żył	100.000	
				RAZEM	100.000
39	KNNR 5 d.7 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		240	szt.żył	240.000	
				RAZEM	240.000
40	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		92	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
41	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4+4+3+4+4+2	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
42	KNNR 5 d.7 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		48+2	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
43	KNNR 5 d.7 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		32	szt.żył	32.000	
				RAZEM	32.000
44	KNNR 5 d.7 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - WG RYS. e 6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 5-08 d.7 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych OPRAWA LED 2600 PLX E 34	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 5-08 d.7 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych OPRAWA LED 0-1 1800LM	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 5-08 d.7 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych OPRAWA TINA 24 W	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 5-08 d.7 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych OPRAWA AWARYJNA ARRON 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
49	KNR 5-08 d.7 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych dla świetłówek w kształcie litery 'U' 40W - przykręcanych LUXIONA TROLL LOTOS 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR 5-08 d.7 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - OPRAWA AWARYJNA LED 5800LM, LED 3300LM, LED 3000LM 2+11+2	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
51	KNR 5-08 d.7 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - OPRAWA EWAKUACYJNA SK8, 1,2 W 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNKRB 5 d.7 0602-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m w budynkach i na estakadach bez mocowania (do R dodaj 0.0589*M r-g) 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNNR 5 d.7 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 35	szt.		
			szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
54	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNNR 5 d.7 0303-06	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm ² 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
56	KNR AL-01 d.7 0402-04	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - dodatek za utrudnienia w montażu przycisków w wykonaniu zewnętrznym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 5-08 d.7 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNNR 5 d.7 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	pomiar		
			pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
59	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 33	pomiar		
			pomiar	33.000	
				RAZEM	33.000
8		INSTALACJA WODY ZIMNEJ C.W.U.			
60	KNR-W 2- d.8 15 0132-04	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR-W 2- d.8 15 0132-05	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2- d.8 15 0132-04	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - zawór antyskazeńowy 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2- d.8 15 0135-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej 25 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR-W 2-d.8 15 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 2-d.8 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		4.000
		4			
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
66	KNR-W 2-d.8 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
67	KNR-W 2-d.8 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
68	KNR-W 2-d.9 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-d.9 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR-W 2-d.9 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy kwasoodpornej na szafce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR-W 2-d.9 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - 1 szt materiał inwestora dla NS + komplet uchwyty dla NS materiał wykonawcy	kpl.		
		NS = niepełnosprawny			
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNR-W 2-d.9 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - 1 szt. materiał inwestora dla NS + 1 kpl uchwyty dla NS materiał wykonawcy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR-W 2-d.9 15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-d.9 15 0229-02 ANALOGIA	Montaż zmywarko - wyparzarki łącznie ze stałą zabudową kuchni w uzgodnieniu z Inwestorem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-01 d.9 0202-02	ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY - SZAMBO	m ³		
		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III pod zbiornik szamba z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km			
		4.4*3.4*1.85	m ³	27.676	
				RAZEM	27.676
76	KNR 2-01 d.9 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III pod instalacje kanalizacyjną	m ³		
		27.0*1.0*1.2	m ³	32.400	
				RAZEM	32.400
77	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod zbiornik	m ³		
		4.4*3.4*0.15	m ³	2.244	
				RAZEM	2.244
78	KNR 2-22 d.9 0310-02	Elementy żelbetowych zbiorników - zbiornik bezodpływowy 3.4*2.4*1.65	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 4 d.9 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNNR 4 d.9 0224-01	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m studnia typu WAWIN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-01 d.9 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m³		
		38	m³	38.000	
				RAZEM	38.000
10		WENTYLACJA			
82	KNR-W 2- d.10 17 0114-01 ANALOGIA	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m²		
		35	m²	35.000	
				RAZEM	35.000
83	KNR-W 2- d.10 17 0140-01 ANALOGIA	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR-W 2- d.10 17 0140-01 ANALOGIA	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - wywiewny	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR-W 2- d.10 17 0141-01 ANALOGIA	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 2- d.10 17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
87	KNR-W 2- d.10 17 0145-03	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 315 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR-W 2- d.10 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - odprowadzenie skroplin z rekuperatorów i klimatyzatorów	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
89	KNR 2-17 d.10 0148-02 ANALOGIA	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm, w układach kanałowych - rekuperatory na sieci wentylacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11		PODEST PRZED WEJSCIEM I POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
90	KNR 2-31 d.11 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa	m²		
		19.729	m²	19.729	
				RAZEM	19.729
91	KNR 2-02 d.11 1209-01	Balustrady tarasowe obustronna z pochwytom stalowym na pochylni dla n/sprawnych zgodnie z PN ze stali kwasoodpornej	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
92	kalk. włas- d.11 na	Wycieraczka gumowa, azurowa wtopiona w spocznik	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR 2-31 d.11 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		6*0.7	m	4.200	
				RAZEM	4.200
12		DROGA I PARKING			
94	KNR 2-01 d.12 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m²		
		5.0*2.5*3 + 3.6*6.0 + 234.00	m²	293.100	
				RAZEM	293.100
95	KNR 2-02 d.12 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m³		
		234.00*0.25	m³	58.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.500
96 d.12	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 234.0	m ²		
			m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
97 d.12	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 234.0	m ²		
			m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
98 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej łącznie z opaską wokół budynku szer. 50 cm 234.0 - 59.1	m ²		
			m ²	174.900	
				RAZEM	174.900
99 d.12	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt azurowych 60/40/7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty azurowe - parking 5.0*2.5*3+3.6*6.0	m ²		
			m ²	59.100	
				RAZEM	59.100
100 d.12	KSNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 76.3	m		
			m	76.300	
				RAZEM	76.300
13		POMPA CIEPŁA			
101 d.13	KNNR 4 0432-03 ANALOGIA	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 3 - POMPA CIEPŁA wraz z podłączeniem elektrycznym i wodnym łącznie z wykonaniem dokumentacji technicznej niezbędnej do odbioru końcowego jak i użytkowania pompy ciepła 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.13	KNNR 4 0429-01 ANALOGIA	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 14	kpl.		
			kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
14		TRAWNIKI I NASADZENIA PRZY BUDYNKU			
103 d.14	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 1825.3*0.5	m ²		
			m ²	912.650	
				RAZEM	912.650
104 d.14	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - krzewy niskopienne 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000