
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SZCZELNYM
ZBIORNIKIEM NA WODĘ DESZCZOWĄ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 271/8, OBREB KÓLECZKOWO, GMINA SZEMUD
INWESTOR : Gmina Szemud
ADRES INWESTORA : UL. SAMORZADOWA 1 84-214 SZEMUD
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR GREINKE
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.08.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty przygotowawcze i fundamentowe			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	22,95*34,78*1,2	m ³	957,841	
				RAZEM	957,841
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	42*29	m ²	1218,000	
				RAZEM	1218,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0202-03	1,6*2,8*14*(4,8+3,5)/2+1,6*2,5*6*(3+2,5)/2	m ³	326,288	
				RAZEM	326,288
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1	0317-0501	poz.3*0,02	m ³	6,526	
				RAZEM	6,526
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	3,4*3,4*14*0,1+6*2,4*2,4*0,1	m ³	19,640	
				RAZEM	19,640
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	poz.5	m ³	19,640	
				RAZEM	19,640
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0204-03	4*3*3*0,4+4*3,3*3,3*0,4+2,9*2,9*6*0,4+2,3*2,3*0,4*6	m ³	64,704	
				RAZEM	64,704
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-04	16,5*0,888*0,001*(4*3,3*3,3+4*3*3+6*2,9*2,9+2,3*2,3*6)*2	t	4,740	
				RAZEM	4,740
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-02	(34,78+22,95)*2*0,25*0,3	m ³	8,660	
				RAZEM	8,660
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-04	(34,78+22,95)*6*0,888*0,001*2	t	0,615	
				RAZEM	0,615
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1	0290-03	(34,78+22,95)*1,2*0,001*0,888*2	t	0,123	
				RAZEM	0,123
12	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1	0207-01	34,78*2+22,955*2	m ²	115,470	
				RAZEM	115,470
13	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1	0207-07	Krotność = 10 poz.12	m ²	115,470	
				RAZEM	115,470
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01	poz.12	m ²	115,470	
				RAZEM	115,470
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-02	poz.12	m ²	115,470	
				RAZEM	115,470
16	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki polistyrenowej na zaprawę	m ²		
d.1	0207-04	poz.12	m ²	115,470	
				RAZEM	115,470
17	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
d.1	0207-02	poz.12	m ²	115,470	
				RAZEM	115,470
18	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	poz.3+poz.4-(poz.5+poz.6+poz.7+poz.9+poz.12*0,18+poz.17*0,12)	m ³	185,529	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	185,529
19	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.3+poz.4-(poz.5+poz.6+poz.7+poz.9+poz.12*0,18+poz.17*0,12)	m ³ m ³	185,529	
				RAZEM	185,529
20	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz.3+poz.4-poz.19	m ³ m ³	147,285	
				RAZEM	147,285
21	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km poz.3+poz.4-poz.19	m ³ m ³	147,285	
				RAZEM	147,285
2		Elementy konstrukcyjne			
22	d.2	Konstrukcja stalowa hali - ściany zewnętrzne 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.2	Konstrukcja dachu 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.2	Elementy konstrukcyjne ścian wewnętrznych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Posadzka P1 (szatnie łazienki gress)			
25	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 633,95	m ² m ²	633,950	
				RAZEM	633,950
26	KNR 2-31 d.3 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 584,6	m ² m ²	584,600	
				RAZEM	584,600
27	KNR 2-31 d.3 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20 584,6	m ² m ²	584,600	
				RAZEM	584,600
28	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 584,6*0,15	m ³ m ³	87,690	
				RAZEM	87,690
29	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe Krotność = 2 584,6	m ² m ²	584,600	
				RAZEM	584,600
30	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 584,6	m ² m ²	584,600	
				RAZEM	584,600
31	KNR 2-02 d.3 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 584,6	m ² m ²	584,600	
				RAZEM	584,600
32	NNRNKB d.3 202 1128-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 584,6	m ² m ²	584,600	
				RAZEM	584,600
33	NNRNKB d.3 202 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik- sokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5,5 584,6	m ² m ²	584,600	
				RAZEM	584,600
34	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.25	m ² m ²	633,950	
				RAZEM	633,950
35	d.3	nawierzchnia poliuretanowa EPDM gr. 13 mm wraz z wymalowanie linii poz.34-poz.36	m ² m ²	607,430	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	607,430
36	NNRNKB d.3 202 1121-11	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 633,95-598,59-3,9-4,94	m ²		
			m ²	26,520	
				RAZEM	26,520
4		Pokrycie stropu pomieszczeń sanitarnych magazynowych trenera itp przegroda DW1			
37	KNR-W 2-02 d.4 0511-01	ocynkowana blacha powlekna z zakładką gr. 0,60mm 14,3*2,8	m ²		
			m ²	40,040	
				RAZEM	40,040
38	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.37	m ²		
			m ²	40,040	
				RAZEM	40,040
39	KNR-W 2-02 d.4 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud PŁYTA WODOODPORNĄ poz.37	m ²		
			m ²	40,040	
				RAZEM	40,040
40	KNR-W 2-02 d.4 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę poz.37	m ²		
			m ²	40,040	
				RAZEM	40,040
41	KNR-W 2-02 d.4 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.37	m ²		
			m ²	40,040	
				RAZEM	40,040
42	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.37	m ²		
			m ²	40,040	
				RAZEM	40,040
5		Ściany wewnętrzne przegrova SW1			
43	KNR 2-05 d.5 1002-01	Ściana wewnętrzna z płyty warstwowej z rdzeniem poliuretanowym gr 80 mm biała 3,2*(2,8*7+14,1*2)-0,9*2,15*3-1,6*2	m ²		
			m ²	143,955	
				RAZEM	143,955
6		Ściany zewnętrzne nadziemia poszycie			
44	KNR 2-05 d.6 1002-02	Płyta warstwowa gr 12 cm UWAGA DO WYSOKOŚCI 2 M ZABEZPIECZENIE MATERACEM OCHRONNYM 7,64*(32,24*2+20,4*2)+(11,64-7,64)*2*0,5*20,4-18*4*2,4	m ²		
			m ²	713,139	
				RAZEM	713,139
7		Stolarka okienna i drzwiowa			
45	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2*2,4	m ²		
			m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
46	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe WEWNĘTRZE 0,9*2,15*3+0,8*2*2	m ²		
			m ²	9,005	
				RAZEM	9,005
47	KNR-W 2-02 d.7 1040-06	Witryny aluminiowe 18*2,4*4-2*24	m ²		
			m ²	124,800	
				RAZEM	124,800
8		PrzegrodaD1			
48	KNR K-05 d.8 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach 20,6*31,8	m ²		
			m ²	655,080	
				RAZEM	655,080
49	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.48	m ²		
			m ²	655,080	
				RAZEM	655,080
50	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.48	m ²		
			m ²	655,080	
				RAZEM	655,080
51	KNR-W 2-02 d.8 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.48	m ²		
			m ²	655,080	
				RAZEM	655,080
52	KNR-W 2-02 d.8 0511-01	blacha profilowana ocynkowana ogniowo poz.48	m ²		
			m ²	655,080	
				RAZEM	655,080
9		Poszycie dachu z lameli aluminiowych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 2-02 d.9 0511-01	Poszycie dachu z lameli aluminiowych 32,84*10,85*2	m ² m ²	712,628	
				RAZEM	712,628
54	KNR-W 2-02 d.9 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory 32,84	m m	32,840	
				RAZEM	32,840
55	KNR-W 2-02 d.9 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 32,84*2	m m	65,680	
				RAZEM	65,680
56	KNR-W 2-02 d.9 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne 10,85*2	m m	21,700	
				RAZEM	21,700
57	KNR K-05 d.9 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 32,84*2	m m	65,680	
				RAZEM	65,680
58	KNR K-05 d.9 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNR K-05 d.9 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR K-05 d.9 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 4*3	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
61	KNR K-05 d.9 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 4*7,64	m m	30,560	
				RAZEM	30,560
62	KNR K-05 d.9 0406-02	Świetlik dachowy 120*120 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
10		Instalacja elektryczna			
63	d.10	Zasilanie budynku kabel YKY 5*35mm ² 65 mb 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNNR 5 d.10 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNNR 5 d.10 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m ² 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR 5 d.10 0406-03	Wył ppoż 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNNR 5 d.10 0302-01	Puszki instalacyjne natynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 22+9+1	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
68	KNNR 5 d.10 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
69	KNNR 5 d.10 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
70	KNR AT-10 d.10 0104-02	Gniazdo HDMI 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNNR 5 d.10 0406-05	Nagrzewnica gazowa	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNNR 5 d.10 0406-03	Grzejnik elektryczny	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
73	KNNR 5 d.10 0406-07	Centrala wentylacyjna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNNR 5 d.10 0406-05	Destryfikator	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNNR 5 d.10 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		1050	m	1050,000	
				RAZEM	1050,000
76	KNNR 5 d.10 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		1050	m	1050,000	
				RAZEM	1050,000
77	KNNR 5 d.10 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
78	KNNR 5 d.10 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W NP OPRAWA TORINO SPORT	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
79	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA CAVI LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNNR 5 d.10 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA MODERNA LED	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
81	KNNR 5 d.10 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA BARI ECO	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
82	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa np AXNO	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
83	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA AWARYJNA INFINITY	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - żarowa np OPRAWA AWARYJNA OUTDOOR	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	d.10	Instalacja odgromowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Instalacja kanalizacyjna			
86	KNNR 4 d.11 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
87	KNNR 4 d.11 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
88	KNNR 4 d.11 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
89	KNNR 4 d.11 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNNR 4 d.11 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12		Instalacja wodociągowa			
91	KNNR 4 d.12 0104-02	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 25 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 65	m m	65,000	
				RAZEM	65,000
92	KNNR 4 d.12 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16- 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 58	m m	58,000	
				RAZEM	58,000
93	KNNR 4 d.12 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNNR 4 d.12 0132-06	Zawór priorytetu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNNR 4 d.12 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,9	m m	1,900	
				RAZEM	1,900
96	KNNR 4 d.12 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNNR 4 d.12 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 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
98	KNNR 4 d.12 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
99	KNNR 4 d.12 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100	KNNR 4 d.12 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 4+2	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
101	KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
105	KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
106	KNNR 4 d.12 0232-02	Brodziki natryskowe 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNNR 4 d.12 0508-01	Zasobniki CWU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR 7-07 d.12 0101-01	Pompa recyrkulacyjna CWU	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Instalacja wentylacji mechanicznej			
109		Instalacja wentylacyjna (bez centrali wliczonej w cześci eleketycznej)	szt.		
d.13		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		przyłącze wodociągowe			
110	KNR 2-01 d.14 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 31,4*1,55	m ³		
			m ³	48,670	
				RAZEM	48,670
111	KNR 2-01 d.14 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 31,4*1,55*0,02	m ³		
			m ³	0,973	
				RAZEM	0,973
112	KNR 2-01 d.14 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.110-poz.111	m ³		
			m ³	47,697	
				RAZEM	47,697
113	KNR 2-01 d.14 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.110-poz.111	m ³		
			m ³	47,697	
				RAZEM	47,697
114	KNR-W 2-18 d.14 0201-01	Włączenie do ist sieci za pomocą NWZ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNNR 4 d.14 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 31,7	m		
			m	31,700	
				RAZEM	31,700
116	KNNR 4 d.14 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 31,4*2*0,4*0,15	m ³		
			m ³	3,768	
				RAZEM	3,768
117	KNNR 4 d.14 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNNR 4 d.14 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
119	KNNR 4 d.14 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNNR 4 d.14 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm FILTR SIATKOWY 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Przyłącze kanalizacyjne,			
121	KNR 2-01 d.15 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 4,7*1,76	m ³		
			m ³	8,272	
				RAZEM	8,272
122	KNR 2-01 d.15 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.121*0,02	m ³		
			m ³	0,165	
				RAZEM	0,165
123	KNR 2-01 d.15 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.121+poz.122	m ³		
			m ³	8,437	
				RAZEM	8,437
124	KNR 2-01 d.15 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.121+poz.122	m ³	8,437	
				RAZEM	8,437
125	KNNR 4 d.15 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		4,7*0,6*0,35	m ³	0,987	
				RAZEM	0,987
126	KNNR 4 d.15 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		4,7	m	4,700	
				RAZEM	4,700
127	KNNR 4 d.15 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
128	KNR 2-01 d.15 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		3,14*2,5*0,8*0,8	m ³	5,024	
				RAZEM	5,024
129		Przepompownia ścieków Dn 1200 układ 2 pompowy sterowanie pływak /sonda	kpl		
d.15		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR 2-01 d.15 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1,55*64,4	m ³	99,820	
				RAZEM	99,820
131	KNR 2-01 d.15 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		poz.130*0,02	m ³	1,996	
				RAZEM	1,996
132	KNR 2-01 d.15 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.130+poz.131	m ³	101,816	
				RAZEM	101,816
133	KNR 2-01 d.15 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.132	m ³	101,816	
				RAZEM	101,816
134	KNNR 4 d.15 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		64,4*0,4*0,6	m ³	15,456	
				RAZEM	15,456
135	KNNR 4 d.15 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrzne50mm	m		
		64,4	m	64,400	
				RAZEM	64,400
136	KNR 2-19 d.15 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		64,4	m	64,400	
				RAZEM	64,400
137	KNNR 4 d.15 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Kanalizacja deszczowa			
138	KNR 2-01 d.16 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		1,6*(41,1+64,7)	m ³	169,280	
				RAZEM	169,280
139	KNR 2-01 d.16 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		poz.138*0,02	m ³	3,386	
				RAZEM	3,386
140	KNR 2-01 d.16 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.138+poz.139	m ³	172,666	
				RAZEM	172,666
141	KNR 2-01 d.16 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.138+poz.139	m ³	172,666	
				RAZEM	172,666

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNNR 4 d.16 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		0,4*0,6*(64,7+41,1)	m ³	25,392	
				RAZEM	25,392
143	KNNR 4 d.16 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		64,7	m	64,700	
				RAZEM	64,700
144	KNNR 4 d.16 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		41,1	m	41,100	
				RAZEM	41,100
145	KNNR 4 d.16 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
146		Układ rozszczajający wody opadowe	szt.		
d.16		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147		Odwodnienie liniowe korytkowe	szt.		
d.16		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17		Przebudowa sieci wodociągowej			
148	KNR 2-01 d.17 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		30,3*1,6	m ³	48,480	
				RAZEM	48,480
149	KNR 2-01 d.17 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		30,3*1,6*0,02	m ³	0,970	
				RAZEM	0,970
150	KNR 2-01 d.17 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.148+poz.149	m ³	49,450	
				RAZEM	49,450
151	KNR 2-01 d.17 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.148+poz.149	m ³	49,450	
				RAZEM	49,450
152	KNNR 4 d.17 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		30,3*0,6*0,35	m ³	6,363	
				RAZEM	6,363
153	KNNR 4 d.17 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		30,3	m	30,300	
				RAZEM	30,300
154	KNNR 4 d.17 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.		
		10	złącz.	10,000	
				RAZEM	10,000
155	KNNR 4 d.17 1011-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm	złącz.		
		4	złącz.	4,000	
				RAZEM	4,000
18		Instalacja gazowa			
156	KNR 2-01 d.18 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		20,1*0,92	m ³	18,492	
				RAZEM	18,492
157	KNR 2-01 d.18 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		Krotność = 4 poz.156*0,02	m ³	0,370	
				RAZEM	0,370
158	KNR 2-01 d.18 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.156+poz.157	m ³	18,862	
				RAZEM	18,862

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159	KNR 2-01 d.18 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.158	m ³ m ³	18,862	
				RAZEM	18,862
160	KNR-W 2-19 d.18 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach Krotność = 5 20,1	m m	20,100	
				RAZEM	20,100
161	KNR-W 2-19 d.18 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
162	KNR 2-19 d.18 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 20,1	m m	20,100	
				RAZEM	20,100
163	KNR-W 2-19 d.18 0304-01	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nom. 32 mm w rurociągach z polietylenu twardego 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
164	KNR-W 2-19 d.18 0215-02	Przyłącza domowe o śr.nom. 65 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
165	KNKRB 4-I d.18 0202-01	Rurociągi stalowe średnicy 25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynków mieszkalnych 42	m m	42,000	
				RAZEM	42,000
166	KNKRB 4-I d.18 0203-01	Podejścia obustronne o średnicy 20-25 mm do gazomierzy 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
167	KNKRB 4-I d.18 0204-01	Filtr siatkowy dn 25 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
168	KNKRB 4-I d.18 0204-01	Zawór odcinający dn 25 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19		Wyposażenie			
169	d.19	Wyposażenie - zestaw koszykówki 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
170	d.19	Ekran projekcyjny wyposażenie strzelnicy + wyposażenie strzelnicy 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171	d.19	Słupki do siatkówki wraz z gniazdami siatka antenka siedzisko dla sędziego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
172	d.19	Drabinka gimnastyczna 300/90 15	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
173	d.19	Siatka ochronna piłkochwył 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
174	d.19	Uchwyt dla niepełnosprawnych wyposażenie łazienki uchwyt umywalna, toaleta siedzisko prysznic 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
175	d.19	Wyposażenie łazienka kosz na odpady pojemnik na papier toaleta umywalna, pojemnik na mydło, szczotka do Wc, dmuchawa do suszenia rąk. lustro 1m2 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
176	d.19	Mebel szatnia męska damska 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177		Wyposażenie pomieszczenia magazynowego	kpl.		
d.19		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
178		Wyposaznie pomieszczenia trenera	kpl.		
d.19		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000