
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SZCZELNYM
ZBIORNIKIEM NA WODĘ DESZCZOWĄ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 68/4, 68/7, 68/8 OBRĘB ŁEBIENSKA HUTA, 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 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 36,58*20,25*1,2	m ³ m ³	 888,894	
				RAZEM	888,894
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 40*25	m ² m ²	 1000,000	
				RAZEM	1000,000
3	KNR 2-01 d.1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1,6*2,8*14*(4,2+3,5)/2+1,6*2,5*6*(3+2)/2	m ³ m ³	 301,472	
				RAZEM	301,472
4	KNR 2-01 d.1 0317-0501	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 poz.3*0,02	m ³ m ³	 6,029	
				RAZEM	6,029
5	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3*3*0,1*14+2,1*2,1*0,1*6	m ³ m ³	 15,246	
				RAZEM	15,246
6	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3*3*0,1*14+2,1*2,1*0,1*6	m ³ m ³	 15,246	
				RAZEM	15,246
7	KNR 2-02 d.1 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 2,9*2,9*0,4*14+2*2*6*0,4	m ³ m ³	 56,696	
				RAZEM	56,696
8	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 2,9*2,9*16,5*2*14*0,888*0,001+12*4*16,5*2*0,001*0,888	t t	 4,857	
				RAZEM	4,857
9	KNR 2-02 d.1 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (35,58+20,25)*2*0,25*0,3	m ³ m ³	 8,375	
				RAZEM	8,375
10	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (35,58+20,25)*6*0,888*0,001*2	t t	 0,595	
				RAZEM	0,595
11	KNR 2-02 d.1 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (35,58+20,25)*1,2*0,001*0,888*2	t t	 0,119	
				RAZEM	0,119
12	KNR 2-02 d.1 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 35,58*2+20,25*2	m ² m ²	 111,660	
				RAZEM	111,660
13	KNR 2-02 d.1 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 poz.12	m ² m ²	 111,660	
				RAZEM	111,660
14	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.12	m ² m ²	 111,660	
				RAZEM	111,660
15	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.12	m ² m ²	 111,660	
				RAZEM	111,660
16	KNNR-W 3 d.1 0207-04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki polistyrenowej na zaprawę poz.12	m ² m ²	 111,660	
				RAZEM	111,660
17	KNNR-W 3 d.1 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.12	m ² m ²	 111,660	
				RAZEM	111,660
18	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie 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	 178,440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	178,440
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	178,440	
				RAZEM	178,440
20	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz.3+poz.4-poz.19	m ³ m ³	129,061	
				RAZEM	129,061
21	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km poz.3+poz.4-poz.19	m ³ m ³	129,061	
				RAZEM	129,061
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 584,6	m ² m ²	584,600	
				RAZEM	584,600
26	KNR 2-31 d.3 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie 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, wykonanie 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 poziome 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 wierzchu 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 wierzchu 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 "Miksokreta" 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	584,600	
				RAZEM	584,600
35	d.3	nawierzchnia poliuretanowa EPDM gr. 13 mm wraz z wymalowanie linii 549,76+3,9+4,42	m ² m ²	558,080	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	558,080
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 584,6-558,08	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 14,1*2,8	m ²		
			m ²	39,480	
				RAZEM	39,480
38	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 14,1*2,8	m ²		
			m ²	39,480	
				RAZEM	39,480
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 14,1*2,8	m ²		
			m ²	39,480	
				RAZEM	39,480
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 14,1*2,8	m ²		
			m ²	39,480	
				RAZEM	39,480
41	KNR-W 2-02 d.4 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 14,1*2,8	m ²		
			m ²	39,480	
				RAZEM	39,480
42	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 14,1*2,8	m ²		
			m ²	39,480	
				RAZEM	39,480
5		Ściany wewnętrzne przegroda SW1			
43	KNR 2-05 d.5 1002-01	Ściana wewnątrz z płyty warstwowej z rdzeniem poliuretanowym gr 80 mm biała 3,2*(2,8*7+14,1*2)-0,9*2,15*2-1,6*4	m ²		
			m ²	142,690	
				RAZEM	142,690
6		Ściany zewnętrzne nadziemna poszycie			
44	KNR 2-05 d.6 1002-02	Płyta warstwowa gr 12 cm UWAGA DO WYSOKOŚCI 2 M ZABEZPIECZENIE MATERACEM OCHRONNYM 6,91*(33,44*2)+18*6,91*2+(10,41-6,91)*2*0,5*18-20*4*2,4-2,4*2	m ²		
			m ²	577,101	
				RAZEM	577,101
7		Stołarka okienna i drzwiowa			
45	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2*2,4+3*2,4	m ²		
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
46	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe WEWNĘTRZE 0,9*2,15*2+0,8*2*3	m ²		
			m ²	8,670	
				RAZEM	8,670
47	KNR-W 2-02 d.7 1040-06	Witryny aluminiowe 4*2,4*20	m ²		
			m ²	192,000	
				RAZEM	192,000
8		PrzegrodaD1			
48	KNR K-05 d.8 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach 19,8*33,2	m ²		
			m ²	657,360	
				RAZEM	657,360
49	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 19,8*33,2	m ²		
			m ²	657,360	
				RAZEM	657,360
50	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 19,8*33,2	m ²		
			m ²	657,360	
				RAZEM	657,360
51	KNR-W 2-02 d.8 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 19,8*33,2	m ²		
			m ²	657,360	
				RAZEM	657,360
52	KNR-W 2-02 d.8 0511-01	blacha profilowana ocynkowana ogniowo 19,8*33,2	m ²		
			m ²	657,360	
				RAZEM	657,360
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 33,42*10,25*2	m ² m ²	 685,110	
				RAZEM	685,110
54	KNR-W 2-02 d.9 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory 33,44	m m	 33,440	
				RAZEM	33,440
55	KNR-W 2-02 d.9 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 33,44*2	m m	 66,880	
				RAZEM	66,880
56	KNR-W 2-02 d.9 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne 10,25*4	m m	 41,000	
				RAZEM	41,000
57	KNR K-05 d.9 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 33,44*2	m m	 66,880	
				RAZEM	66,880
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*6,91	m m	 27,640	
				RAZEM	27,640
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 78 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 8+1+18	szt. szt.	 27,000	
				RAZEM	27,000
68	KNNR 5 d.10 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
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 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
70	KNR AT-10 d.10 0104-02	Gniazdo HDMI 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNNR 5 d.10 0406-01	Regulator ogrzewania	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
72	KNNR 5 d.10 0406-05	Nagrzewnica elektryczna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNNR 5 d.10 0406-03	Grzejnik elektryczny	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
74	KNNR 5 d.10 0406-07	Centrala wentylacyjna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNNR 5 d.10 0406-05	Destryfikator	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNNR 5 d.10 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		950	m	950,000	
				RAZEM	950,000
77	KNNR 5 d.10 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		950	m	950,000	
				RAZEM	950,000
78	KNNR 5 d.10 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
79	KNNR 5 d.10 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 3x40 W NP OPRAWA TORINO SPORT	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
80	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA CAVI LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNNR 5 d.10 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA MODERNA LED	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
82	KNNR 5 d.10 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA BARI ECO	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
83	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
84	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA AWARYJNA INFINITY	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
85	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - żarowa np OPRAWA AWARYJNA OUTDOOR	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
86		Instalacja odgromowa	kpl.		
d.10		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Instalacja kanalizacyjna			
87	KNNR 4 d.11 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
88	KNNR 4 d.11 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
89	KNNR 4 d.11 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNNR 4 d.11 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
91	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			
92	KNNR 4 d.12 0104-02	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 25 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 26	m m	 26,000	
				RAZEM	26,000
93	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
94	KNNR 4 d.12 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
95	KNNR 4 d.12 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
96	KNNR 4 d.12 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
97	KNNR 4 d.12 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 4+2	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
98	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
99	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
100	KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
101	KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNR 2-15/ d.12 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNNR 4 d.12 0232-02	Brodziki natryskowe 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNNR 4 d.12 0508-01	Zasobniki CWU 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR 7-07 d.12 0101-01	Pompa recykulacyjna CWU 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13		Instalacja wentylacji mechanicznej			
106	d.13	Instalacja wentylacyjna (bez centrali wliczonej w cześci eleketycznej) 1	szt. szt.	 1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14		przyłącze wodociągowe		RAZEM	1,000
107	KNR 2-01 d.14 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 19,7*1,55	m ³ m ³	30,535	
				RAZEM	30,535
108	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 19,7*1,55*0,02	m ³ m ³	0,611	
				RAZEM	0,611
109	KNR 2-01 d.14 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.107-poz.108	m ³ m ³	29,924	
				RAZEM	29,924
110	KNR 2-01 d.14 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.107-poz.108	m ³ m ³	29,924	
				RAZEM	29,924
111	KNR-W 2-18 d.14 0201-01	Włączenie do ist sieci za pomocą NWZ 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNNR 4 d.14 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 19,7	m m	19,700	
				RAZEM	19,700
113	KNNR 4 d.14 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 19,7*2*0,4*0,15	m ³ m ³	2,364	
				RAZEM	2,364
114	KNNR 4 d.14 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	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
116	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
117	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, zbiornik szczelny			
118	KNR 2-01 d.15 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 31,4*1,76	m ³ m ³	55,264	
				RAZEM	55,264
119	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.118*0,02	m ³ m ³	1,105	
				RAZEM	1,105
120	KNR 2-01 d.15 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.118+poz.119	m ³ m ³	56,369	
				RAZEM	56,369
121	KNR 2-01 d.15 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.118+poz.119	m ³ m ³	56,369	
				RAZEM	56,369
122	KNNR 4 d.15 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 31,4*0,6*0,35	m ³ m ³	6,594	
				RAZEM	6,594
123	KNNR 4 d.15 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 31,4	m m	31,400	
				RAZEM	31,400
124	KNNR 4 d.15 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
125	KNR 2-01 d.15 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 2,5*4*3,5	m ³		
			m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
126	d.15	Dostawa i montaż zbiornika szczelnego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNR 2-01 d.15 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.125-3*1,85*2,4	m ³		
			m ³	21,680	
				RAZEM	21,680
128	KNR 2-01 d.15 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.127	m ³		
			m ³	21,680	
				RAZEM	21,680
129	KNR 4-01 d.15 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II poz.125-poz.127	m ³		
			m ³	13,320	
				RAZEM	13,320
130	KNR 4-01 d.15 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km poz.125-poz.127	m ³		
			m ³	13,320	
				RAZEM	13,320
16		Kanalizacja deszczowa			
131	KNR 2-01 d.16 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,6*(65,8+36,4+2,8+3)	m ³		
			m ³	172,800	
				RAZEM	172,800
132	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 poz.131*0,02	m ³		
			m ³	3,456	
				RAZEM	3,456
133	KNR 2-01 d.16 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.131+poz.132	m ³		
			m ³	176,256	
				RAZEM	176,256
134	KNR 2-01 d.16 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.131+poz.132	m ³		
			m ³	176,256	
				RAZEM	176,256
135	KNNR 4 d.16 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0,4*0,6*(65,8+36,4+2,8+3)	m ³		
			m ³	25,920	
				RAZEM	25,920
136	KNNR 4 d.16 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (65,8+36,4+2,8+3)	m		
			m	108,000	
				RAZEM	108,000
137	KNNR 4 d.16 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 3600 mm - zamknięcie rurą teleskopową 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
138	d.16	Układ rozszczajający wody opadowe 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		siec wodociągowa z hydrantem			
139	KNR 2-01 d.17 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 151*1,6	m ³		
			m ³	241,600	
				RAZEM	241,600
140	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 151*1,6*0,02	m ³		
			m ³	4,832	
				RAZEM	4,832
141	KNR 2-01 d.17 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.139+poz.140	m ³		
			m ³	246,432	
				RAZEM	246,432

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR 2-01 d.17 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.139+poz.140	m ³	246,432	
				RAZEM	246,432
143	KNNR 4 d.17 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		151*0,6*0,35	m ³	31,710	
				RAZEM	31,710
144	KNNR 4 d.17 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
		151	m	151,000	
				RAZEM	151,000
145	KNNR 4 d.17 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
		25	złącz.	25,000	
				RAZEM	25,000
146	KNNR 4 d.17 1011-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
		2+2	złącz.	4,000	
				RAZEM	4,000
147	KNNR 4 d.17 1101-04	Zasowy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr.150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
148	KNNR 4 d.17 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Utwardzenia			
149	KNR 2-31 d.18 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		90*2+37,4*2*1,5+21,6*1,5+21,6*1,8	m ²	363,480	
				RAZEM	363,480
150	KNR 2-31 d.18 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 = 4			
		90*2+37,4*2*1,5+21,6*1,5+21,6*1,8	m ²	363,480	
				RAZEM	363,480
151	KNR 2-31 d.18 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		90*2+37,4*2*1,5+21,6*1,5+21,6*1,8	m ²	363,480	
				RAZEM	363,480
152	KNR 2-31 d.18 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		90*2+37,4*2*1,5+21,6*1,5+21,6*1,8	m ²	363,480	
				RAZEM	363,480
153	KNR 2-31 d.18 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5			
		90*2+37,4*2*1,5+21,6*1,5+21,6*1,8	m ²	363,480	
				RAZEM	363,480
154	KNR 2-31 d.18 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		90*2+37,4*2*1,5+21,6*1,5+21,6*1,8	m ²	363,480	
				RAZEM	363,480
155	KNR 2-31 d.18 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		90*2+37,4*2+21,6*2+25*2	m	348,000	
				RAZEM	348,000
156	KNR 2-31 d.18 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.155	m	348,000	
				RAZEM	348,000
157	KNR 2-31 d.18 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.155*0,045	m ³	15,660	
				RAZEM	15,660
158	KNR 2-31 d.18 0704-01	Poręcz przy schodach	m		
		13,5*2	m	27,000	
				RAZEM	27,000
19		Wyposażenie			
159	d.19	Wyposażenie - zestaw koszykówki	kpl		
		2	kpl	2,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
160 d.19		Ekran projekcyjny wyposażenie strzelnicy + wyposażenie strzelnicy	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.19		Słupki do siatkówki wraz z gniazdami siatka antenka siedzisko dla sędziego	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.19		Drabinka gimnastyczna 300/90	kpl.		
	13		kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
163 d.19		Siatka ochronna piłkochwył	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.19		Uchwyt dla niepełnosprawnych wyposażenie łazienki uchwyt umywalna, toaleta siedzisko prysznic	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.19		Wyposażenie łazienka kosz na odpadym pojemnik na papiera toaleta umywal-ka, pojemnik na mydło, szczotka do Wc, dmuchawa do suszenia rąk. lustro 1m2	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
166 d.19		Mebłe szatnia meska damska	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
167 d.19		Wyposażenie pomieszczenia magazynowego	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.19		Wyposażenie pomieszczenia trenera	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000