
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali sportowej
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 241/1, 241/4, 241/5, 241/7, 241/9, 241/10 OBREB SZEMUD 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+3,3)/2+1,6*2,5*6*(3+2,2)/2	m ³ m ³	 297,600	
				RAZEM	297,600
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	 5,952	
				RAZEM	5,952
5	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3*3*10*0,1+2,8*2,8*4*0,1+2,1*2,1*0,1*6	m ³ m ³	 14,782	
				RAZEM	14,782
6	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.5	m ³ m ³	 14,782	
				RAZEM	14,782
7	KNR 2-02 d.1 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*(2,9*2,9*10+2,7*2,7*4+6*2*2)	m ³ m ³	 54,904	
				RAZEM	54,904
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*10+2,7*2,7*4+6*2*2)*16,5*2*0,888*0,001	t t	 4,022	
				RAZEM	4,022
9	KNR 2-02 d.1 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (35,68+20,25)*2*0,25*0,3	m ³ m ³	 8,390	
				RAZEM	8,390
10	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (35,68+20,25)*6*0,888*0,001*2	t t	 0,596	
				RAZEM	0,596
11	KNR 2-02 d.1 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (35,68+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 35,68*2+20,25*2	m ² m ²	 111,860	
				RAZEM	111,860
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	 111,860	
				RAZEM	111,860
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	 111,860	
				RAZEM	111,860
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	 111,860	
				RAZEM	111,860
16	KNNR-W 3 d.1 0207-04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki polistyrenowej na zaprawę poz.12	m ² m ²	 111,860	
				RAZEM	111,860
17	KNNR-W 3 d.1 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.12	m ² m ²	 111,860	
				RAZEM	111,860
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	 177,136	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	177,136
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	177,136	
				RAZEM	177,136
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	126,416	
				RAZEM	126,416
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	126,416	
				RAZEM	126,416
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
25	d.2	Konstrukcja tarasu widokowego nad zapleczem sanitarny 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.2	Balustrady ze stali nierdzewnej tarasu wodokowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.2	Schody na taras widokowy 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	Posadzka P1 (szatnie łazienki gress)				
28	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 582,93	m ² m ²	582,930	
				RAZEM	582,930
29	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 poz.28	m ² m ²	582,930	
				RAZEM	582,930
30	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 poz.28	m ² m ²	582,930	
				RAZEM	582,930
31	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.28*0,15	m ³ m ³	87,440	
				RAZEM	87,440
32	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.28	m ² m ²	582,930	
				RAZEM	582,930
33	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.28	m ² m ²	582,930	
				RAZEM	582,930
34	KNR 2-02 d.3 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa poz.28	m ² m ²	582,930	
				RAZEM	582,930
35	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 m2 poz.28	m ² m ²	582,930	
				RAZEM	582,930

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	NNRNKB d.3 202 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mikrosokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5,5 poz.28	m ² m ²	 582,930	 582,930
				RAZEM	582,930
37	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.28	m ² m ²	 582,930	 582,930
				RAZEM	582,930
38	d.3	nawierzchnia poliuretanowa EPDM gr. 13 mm wraz z wymalowanie linii poz.28-poz.39	m ² m ²	 556,410	 556,410
				RAZEM	556,410
39	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 9,2+3,12+5,2+9	m ² m ²	 26,520	 26,520
				RAZEM	26,520
4		Pokrycie stropu pomieszczeń sanitarnych magazynowych trenera itp przegroda DW1			
40	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	 39,480
				RAZEM	39,480
41	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	 39,480
				RAZEM	39,480
42	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	 39,480
				RAZEM	39,480
43	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	 39,480
				RAZEM	39,480
44	KNR-W 2-02 d.4 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 14,1*2,8	m ² m ²	 39,480	 39,480
				RAZEM	39,480
45	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	 39,480
				RAZEM	39,480
5		Ściany wewnętrzne przegrowa SW1			
46	KNR 2-05 d.5 1002-01	Ściana wewnątrz z płyty warstwowej z rdzeniem poliuretanowym gr 80 mm biała 3,2*(2,6*7+0,55*2+2,05*2+1*2+6,44*2+1+1,05*2+0,6*2+0,9*2+0,5*2+14,3+1,45)-1,4*2-0,9*2,15*4-1,6*4*2	m ² m ²	 172,276	 172,276
				RAZEM	172,276
6		Ściany zewnętrzne nadziemna poszycie			
47	KNR 2-05 d.6 1002-02	Płyta warstwow 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*2,4-1,2*2	m ² m ²	 579,501	 579,501
				RAZEM	579,501
7		Stolarka okienna i drzwiowa			
48	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2*2,4+3*2,4+1,2*2,0	m ² m ²	 14,400	 14,400
				RAZEM	14,400
49	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe WEWNĘTRZE 0,9*2,1*4+0,8*2*2+1,4*2	m ² m ²	 13,560	 13,560
				RAZEM	13,560
50	KNR-W 2-02 d.7 1040-06	Witryny aluminiowe 4*2,4*20-3*2,4-2*2,4	m ² m ²	 180,000	 180,000
				RAZEM	180,000
8		PrzegrodaD1			
51	KNR K-05 d.8 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach 19,8*33,2	m ² m ²	 657,360	 657,360
				RAZEM	657,360
52	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	 657,360

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	657,360
53	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
54	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
55	KNR-W 2-02 d.8 0511-01	blacha profilowana ocynkwana ogniowo 19,8*33,2	m ² m ²	657,360	
				RAZEM	657,360
9		Poszycie dachu z lameli aluminiowych			
56	KNR-W 2-02 d.9 0511-01	Poszycie dachu z lameli aluminiowych 33,44*10,25*2	m ² m ²	685,520	
				RAZEM	685,520
57	KNR-W 2-02 d.9 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory 33,44	m m	33,440	
				RAZEM	33,440
58	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
59	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
60	KNR K-05 d.9 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 33,44*2	m m	66,880	
				RAZEM	66,880
61	KNR K-05 d.9 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62	KNR K-05 d.9 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
63	KNR K-05 d.9 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 4*3	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
64	KNR K-05 d.9 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 4*6,91	m m	27,640	
				RAZEM	27,640
65	KNR K-05 d.9 0406-02	Świetlik dachowy 120*120 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
10		Instalacja elektryczna			
66	d.10	Zasilanie budynku kabel YKY 5*35mm ² 78 mb 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNNR 5 d.10 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 5 d.10 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m ² 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 5 d.10 0406-03	Wył ppoż 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNNR 5 d.10 0302-01	Puszki instalacyjne natynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 35	szt. szt.	35,000	
				RAZEM	35,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR 5 d.10 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
72	KNNR 5 d.10 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
73	KNNR AT-10 d.10 0104-02	Gniazdo HDMI	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNNR 5 d.10 0406-01	Regulator ogrzewania	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
75	KNNR 5 d.10 0406-05	Nagrzewnica elektryczna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNNR 5 d.10 0406-03	Grzejnik elektryczny	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
77	KNNR 5 d.10 0406-07	Centrala wentylacyjna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNNR 5 d.10 0406-05	Destryfikator	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNNR 5 d.10 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		1085	m	1085,000	
				RAZEM	1085,000
80	KNNR 5 d.10 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		1085	m	1085,000	
				RAZEM	1085,000
81	KNNR 5 d.10 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
82	KNNR 5 d.10 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W NP	kpl.		
		OPRAWA TORINO SPORT	kpl.	20,000	
		20			
				RAZEM	20,000
83	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA CAVI LED	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
84	KNNR 5 d.10 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA MODERNA LED	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
85	KNNR 5 d.10 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA BARI ECO	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
86	KNNR 5 d.10 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa np Bari Eco LED DLN	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
87	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - AXNO	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
88	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa np OPRAWA AWARYJNA INFINITY	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
89	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - żarowa np OPRAWA AWARYJNA OUTDOOR SK-8	kpl.		
		4	kpl.	4,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
90		Instalacja odgromowa	kpl.		
d.10		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Instalacja kanalizacyjna			
91	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.11	0203-04	budynków o połączeniach wciskowych	m	5,000	
		5		RAZEM	5,000
92	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.11	0203-03	budynków o połączeniach wciskowych	m	19,000	
		19		RAZEM	19,000
93	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.11	0203-02	budynków o połączeniach wciskowych	m	6,000	
		6		RAZEM	6,000
94	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach	szt.		
d.11	0211-03	wciskowych	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
95	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	szt.		
d.11	0211-01	wciskowych	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
12		Instalacja wodociągowa			
96	KNNR 4	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 25 mm łączone metodą klejenia, w wykopie	m		
d.12	0104-02	29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
97	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16- 20 mm o	m		
d.12	0112-01	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	63,000	
		63		RAZEM	63,000
98	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.12	0116-01	worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt.	7,000	
		o śr. zewnętrznej 20 mm		RAZEM	7,000
		7			
99	KNNR 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.12	0137-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100	KNNR 4	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.12	0137-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101	KNNR 4	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.12	0135-01	4+2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
102	KNR 2-15/	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na	kpl.		
d.12	GEBERIT	ścianie	kpl.	2,000	
	0101-01	2		RAZEM	2,000
103	KNR 2-15/	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
d.12	GEBERIT	2	kpl.	2,000	
	0101-03			RAZEM	2,000
104	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.12	GEBERIT	2	kpl.	2,000	
	0104-01			RAZEM	2,000
105	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
d.12	GEBERIT	2	kpl.	2,000	
	0104-03			RAZEM	2,000
106	KNR 2-15/	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
d.12	GEBERIT				
	0105-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
107	KNNR 4 d.12 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
108	KNNR 4 d.12 0508-01	Zasobniki CWU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109	KNR 7-07 d.12 0101-01	Pompa recyrkulacyjna CWU	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Instalacja wentylacji mechanicznej			
110	d.13	Instalacja wentylacyjna (bez centrali wliczonej w cześci eleketycznej)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		przyłącze wodociągowe			
111	KNR 2-01 d.14 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 19,2*1,62	m ³		
			m ³	31,104	
				RAZEM	31,104
112	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
113	KNR 2-01 d.14 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.111-poz.112	m ³		
			m ³	30,493	
				RAZEM	30,493
114	KNR 2-01 d.14 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.111-poz.112	m ³		
			m ³	30,493	
				RAZEM	30,493
115	KNR-W 2-18 d.14 0201-01	Włączenie do ist sieci za pomocą NWZ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNNR 4 d.14 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 19,2	m		
			m	19,200	
				RAZEM	19,200
117	KNNR 4 d.14 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 19,2*2*0,4*0,15	m ³		
			m ³	2,304	
				RAZEM	2,304
118	KNNR 4 d.14 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNNR 4 d.14 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
120	KNNR 4 d.14 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNNR 4 d.14 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm FILTR SIATKOWY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Przyłącze kanalizacyjne pompownia ścieków, kanalizacji tłoczna dn 110			
122	KNR 2-01 d.15 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 109,6*1,76+7,6*1,5	m ³		
			m ³	204,296	
				RAZEM	204,296
123	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.122*0,02	m ³		
			m ³	4,086	
				RAZEM	4,086

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 2-01 d.15 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.122+poz.123	m ³ m ³	 208,382	
				RAZEM	208,382
125	KNR 2-01 d.15 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.122+poz.123	m ³ m ³	 208,382	
				RAZEM	208,382
126	KNNR 4 d.15 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 109,6*0,6*0,35+7,6*0,6*0,35	m ³ m ³	 24,612	
				RAZEM	24,612
127	KNNR 4 d.15 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 109,6	m m	 109,600	
				RAZEM	109,600
128	KNNR 4 d.15 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
129	KNNR 4 d.15 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 7,6	m m	 7,600	
				RAZEM	7,600
130	KNR 2-01 d.15 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,75*0,75*3,14*2,5	m ³ m ³	 4,416	
				RAZEM	4,416
131	KNR 2-01 d.15 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.130-0,65*0,65*3,14*2,5	m ³ m ³	 1,099	
				RAZEM	1,099
132	KNR 2-01 d.15 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.131	m ³ m ³	 1,099	
				RAZEM	1,099
133	KNR 4-01 d.15 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II poz.130-poz.131	m ³ m ³	 3,317	
				RAZEM	3,317
134	KNR 4-01 d.15 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km poz.130-poz.131	m ³ m ³	 3,317	
				RAZEM	3,317
16		Kanalizacja deszczowa			
135	KNR 2-01 d.16 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,6*65,2+2,45*101,6	m ³ m ³	 353,240	
				RAZEM	353,240
136	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 łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.135*0,02	m ³ m ³	 7,065	
				RAZEM	7,065
137	KNR 2-01 d.16 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.135+poz.136	m ³ m ³	 360,305	
				RAZEM	360,305
138	KNR 2-01 d.16 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.135+poz.136	m ³ m ³	 360,305	
				RAZEM	360,305
139	KNNR 4 d.16 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0,4*0,6*65,2+101,8*0,8*1,2-0,45*0,45*3,14*101,6	m ³ m ³	 48,774	
				RAZEM	48,774
140	KNNR 4 d.16 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 65,2	m m	 65,200	
				RAZEM	65,200
141	KNNR 4 d.16 1307-07	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 800 mm 101,6	m m	 101,600	
				RAZEM	101,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.16	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 10	stud. stud.	10,000	
				RAZEM	10,000
143 d.16	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
17		Utwardzenia 6 miejsc postojowych			
144 d.17	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6*2,5*5	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
145 d.17	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.144	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
146 d.17	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.144	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
147 d.17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.44	m ² m ²	39,480	
				RAZEM	39,480
148 d.17	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.144	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
149 d.17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.144	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
150 d.17	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 6*2,5*2+10	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
151 d.17	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.150	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
152 d.17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.150*0,075	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
18		Wyposażenie			
153 d.18		Wyposażenie - zestaw koszykówki 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
154 d.18		Ekran projekcyjny wyposażenie strzelnicy + wyposażenie strzelnicy 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.18		Słupki do siatkówki wraz z gniazdami siatka antenka siedzisko dla sędziego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.18		Drabinka gimnastyczna 300/90 13	kpl. kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
157 d.18		Siatka ochronna piłkochwyt 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.18		Uchwyt dla niepełnosprawnych wyposażenie łazienki uchwyt umywalna, toaleta siedzisko prysznic 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.18		Wyposażenie łazienka kosz na odpadym pojemnik na papaiier toaleta umywalna, pojemnik na mydło, szczotka do Wc, dmuchawa do suszenia rąk. lustro 1m2	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
160 d.18		Meble szatnia meska damska	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
161 d.18		Wyposażenie pomieszczenia magazynowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.18		Wyposaznie pomieszczenia trenera	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.18		Tablica wyników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.18		Platforma dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.18		Trybuny 18 miejsc	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000