
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECH-
NICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 80/10, OBRĘB CZĘSTKOWO, GM. SZEMUD
INWESTOR : Gmina Szemud
ADRES INWESTORA : 84-217 Szemud, ul. Samorządowa 1
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 10.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2024

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 samowyladowczymi 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 z poszyciem 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 m2 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 m2 - 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 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 przegrowa 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 ZABEZPIECZNIE 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 2-05 d.8 1002-02	Płyta warstwowa gr 12 cm UWAGA DO WYSOKOŚCI 2 M ZABEZPIECZNIE MATERACEM OCHRONNYM 19,8*33,2	m ² m ²	657,360	
				RAZEM	657,360
49	KNR-W 2-02 d.8 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 33,44	m m	33,440	
				RAZEM	33,440
50	KNR-W 2-02 d.8 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 33,44*2	m m	66,880	
				RAZEM	66,880
51	KNR-W 2-02 d.8 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 10,25*4	m m	41,000	
				RAZEM	41,000
52	KNR K-05 d.8 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 33,44*2	m m	66,880	
				RAZEM	66,880

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR K-05 d.8 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNR K-05 d.8 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55	KNR K-05 d.8 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		4*3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
56	KNR K-05 d.8 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		4*6,91	m	27,640	
				RAZEM	27,640
57	KNR K-05 d.8 0406-02	Świetlik dachowy 120*120	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
9		Instalacja elektryczna			
58	KNNR 5 d.9 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNNR 5 d.9 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 5 d.9 0406-03	Wył ppoż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNNR 5 d.9 0302-01	Puszki instalacyjne natynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8+1+18	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
62	KNNR 5 d.9 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
63	KNNR 5 d.9 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
64	KNR AT-10 d.9 0104-02	Gniazdo HDMI	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNNR 5 d.9 0406-01	Regulator ogrzewania	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
66	KNNR 5 d.9 0406-05	Nagrzewnica elektryczna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNNR 5 d.9 0406-03	Grzejnik elektryczny	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNNR 5 d.9 0406-07	Centrala wentylacyjna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 5 d.9 0406-05	Destryfikator	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70	KNNR 5 d.9 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		950	m	950,000	
				RAZEM	950,000
71	KNNR 5 d.9 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		950	m	950,000	
				RAZEM	950,000
72	KNNR 5 d.9 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 155	m		
			m	155,000	
				RAZEM	155,000
73	KNNR 5 d.9 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 3x40 W 20	kpl.		
			kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
74	KNNR 5 d.9 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNNR 5 d.9 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
76	KNNR 5 d.9 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
77	KNNR 5 d.9 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 10	kpl.		
			kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
78	KNNR 5 d.9 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNNR 5 d.9 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - żarowa 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	d.9	Instalacja odgromowa 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Instalacja kanalizacyjna			
81	KNNR 4 d.10 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
82	KNNR 4 d.10 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNNR 4 d.10 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 14	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
84	KNNR 4 d.10 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85	KNNR 4 d.10 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11		Instalacja wodociągowa			
86	KNNR 4 d.11 0104-02	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 25 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 26	m		
			m	26,000	
				RAZEM	26,000
87	KNNR 4 d.11 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
88	KNNR 4 d.11 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
89	KNNR 4 d.11 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
90	KNNR 4 d.11 0137-08	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNNR 4 d.11 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4+2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
92	KNR 2-15/ d.11 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
93	KNR 2-15/ d.11 GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
94	KNR 2-15/ d.11 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
95	KNR 2-15/ d.11 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	KNR 2-15/ d.11 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	KNNR 4 d.11 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
98	KNNR 4 d.11 0508-01	Zasobniki CWU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR 7-07 d.11 0101-01	Pompa recykulacyjna CWU	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Instalacja wentylacji mechanicznej			
100	d.12	Instalacja wentylacyjna (bez centrali wliczonej w części eleketycznej)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		przyłącze wodociągowe			
101	KNR 2-01 d.13 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (72,2+2,8)*1,55	m ³		
			m ³	116,250	
				RAZEM	116,250
102	KNR 2-01 d.13 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 (72,2+2,8)*1,55*0,02	m ³		
			m ³	2,325	
				RAZEM	2,325
103	KNR 2-01 d.13 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.101+poz.102	m ³		
			m ³	118,575	
				RAZEM	118,575
104	KNR 2-01 d.13 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.101+poz.102	m ³		
			m ³	118,575	
				RAZEM	118,575
105	KNR-W 2-18 d.13 0201-01	Włączenie do ist sieci za pomocą NWZ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.13	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 72,2+2,8	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
107 d.13	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (72,2+2,8)*2*0,4*0,15	m ³ m ³	 9,000	
				RAZEM	9,000
108 d.13	KNNR 4 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.13	KNNR 4 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
110 d.13	KNNR 4 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
111 d.13	KNNR 4 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
112 d.13	KNNR 4 1413-03	Studnia wodomierzowa 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14		Przyłącze kanalizacyjne, zbiornik szczelny			
113 d.14	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 20,17*1,76	m ³ m ³	 35,499	
				RAZEM	35,499
114 d.14	KNR 2-01 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.113*0,02	m ³ m ³	 0,710	
				RAZEM	0,710
115 d.14	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.113+poz.114	m ³ m ³	 36,209	
				RAZEM	36,209
116 d.14	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.113+poz.114	m ³ m ³	 36,209	
				RAZEM	36,209
117 d.14	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 20,17*0,6*0,35	m ³ m ³	 4,236	
				RAZEM	4,236
118 d.14	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 20,17	m m	 20,170	
				RAZEM	20,170
119 d.14	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.14	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 2*3,4*4	m ³ m ³	 27,200	
				RAZEM	27,200
121 d.14		Dostawa i montaż zbiornika szczelnego 10m3 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.14	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.120-3*1,85*2,4	m ³ m ³	 13,880	
				RAZEM	13,880
123 d.14	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.122	m ³ m ³	 13,880	
				RAZEM	13,880

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 4-01 d.14 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II poz.120-poz.122	m ³ m ³	13,320	
				RAZEM	13,320
125	KNR 4-01 d.14 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km poz.120-poz.122	m ³ m ³	13,320	
				RAZEM	13,320
15		Kanalizacja deszczowa			
126	KNR 2-01 d.15 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,6*119,6	m ³ m ³	191,360	
				RAZEM	191,360
127	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 łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.126*0,02	m ³ m ³	3,827	
				RAZEM	3,827
128	KNR 2-01 d.15 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.126+poz.127	m ³ m ³	195,187	
				RAZEM	195,187
129	KNR 2-01 d.15 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.126+poz.127	m ³ m ³	195,187	
				RAZEM	195,187
130	KNNR 4 d.15 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0,4*0,6*119,6	m ³ m ³	28,704	
				RAZEM	28,704
131	KNNR 4 d.15 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 119,6	m m	119,600	
				RAZEM	119,600
132	KNNR 4 d.15 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 4	stud. stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
133		Odwodnienie liniowe 35,9mb 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Utwardzenia			
134	KNR 2-31 d.16 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 191,57+146,67	m ² m ²	338,240	
				RAZEM	338,240
135	KNR 2-31 d.16 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.134	m ² m ²	338,240	
				RAZEM	338,240
136	KNR 2-31 d.16 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 191,57+145,67	m ² m ²	337,240	
				RAZEM	337,240
137	KNR 2-31 d.16 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.136	m ² m ²	337,240	
				RAZEM	337,240
138	KNR 2-31 d.16 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.136	m ² m ²	337,240	
				RAZEM	337,240
139	KNR 2-31 d.16 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 191,57	m ² m ²	191,570	
				RAZEM	191,570
140	KNR 2-01 d.16 0519-01	Zabezpieczenie skarpy geokratą 146,67	m ² m ²	146,670	
				RAZEM	146,670
141	KNR 2-31 d.16 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		130,7	m	130,700	
				RAZEM	130,700
142 d.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.141	m		
			m	130,700	
				RAZEM	130,700
143 d.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.142*0,045	m ³		
			m ³	5,882	
				RAZEM	5,882
17		Wyposażenie wewnętrzne			
144 d.17		Wyposażenie - zestaw koszykówki	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
145 d.17		Ekran projekcyjny wyposażenie strzelnicy + wyposażenie strzelnicy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.17		Słupki do siatkówki wraz z gniazdami siatka antenka siedzisko dla sędziego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.17		Drabinka gimnastyczna 300/90	kpl		
		13	kpl	13,000	
				RAZEM	13,000
148 d.17		Siatka ochronna piłkochwył	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.17		Uchwyt dla niepełnosprawnych wyposażenie łazienki uchwyt umywalna, toaleta siedzisko prysznic	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.17		Wyposażenie łazienka kosz na odpadym pojemnik na papaier toaleta umywal-ka, pojemnik na mydło, szczotka do Wc, dmuchawa do suszenia rąk. lustro 1m2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.17		Meble szatnia meska damska	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
152 d.17		Wyposażenie pomieszczenia magazynowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.17		Wyposażenie pomieszczenia trenera	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Zagospodarowanie terenu mała architektura			
154 d.18	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
155 d.18	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		1061,63*0,05	m ³	53,082	
				RAZEM	53,082
156 d.18	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		1061,63	m ²	1061,630	
				RAZEM	1061,630
157 d.18	KNR 2-23 0402-02	Brama z furtką o szerokości 4m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.18	KNR 2-23 0309-02	Kosz na śmieci	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.18	KNR 2-23 0309-02	Stojak na rowery	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
160	KNR 2-23 d.18 0309-02	Ławki zewnętrzne 160 x 60	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19		Przyłącze energetyczne oświetlenie zewnętrzne			
161	KNNR 5 d.19 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 0,4*0,5*(99,5+45)	m ³ m ³	28,900	
				RAZEM	28,900
162	KNNR 5 d.19 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 0,4*0,5*(99,5+45)	m ³ m ³	28,900	
				RAZEM	28,900
163	KNNR 5 d.19 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 99,5*2+45*2	m m	289,000	
				RAZEM	289,000
164	KNNR 5 d.19 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie ZASILANIE BUDYNKU 99,5	m m	99,500	
				RAZEM	99,500
165	KNNR 5 d.19 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 45	m m	45,000	
				RAZEM	45,000
166	KNNR 5 d.19 1001-01	Inst. elektryczna (słupki oświetleniowe, zewnętrzne LED 11W) 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
167	KNNR 5 d.19 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
168	KNNR 5 d.19 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
169	KNNR 5 d.19 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
170	KNNR 5 d.19 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 5	odc. odc.	5,000	
				RAZEM	5,000