
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stadionu sportowego w Krobi przy ul. Sportowej - Budowa budynku zaplecza szatniowo-sanitarne-
go
ADRES INWESTYCJI : Krobia, ul. Sportowa
INWESTOR : GMINA KROBIA
ADRES INWESTORA : Rynek 1, Krobia
BRANŻA : instalacje sanitarne - wod.kan.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamila Karłowska
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA WODOCIĄGOWA WEWNĘTRZNA	1	31
2	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ	32	50
3	ELEMENTY WYPOSAŻENIA	51	60

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45332000-3	INSTALACJA WODOCIĄGOWA WEWNĘTRZNA			
1	ST-13	KNNR 5 1207-15 analogia	Wykucie bruzd dla rur w ścianach murowanych	m		
d.1			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
2	ST-13	KNNR 5 1207-16 analogia	Wykucie bruzd dla rur w ścianach żelbetowych	m		
d.1			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
3	ST-13	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. 16mm - rura wielowarstwowa PEX 16x2,0	m		
d.1			115	m	115,00	
					RAZEM	115,00
4	ST-13	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. 20mm - rura wielowarstwowa PEX 20x2,25	m		
d.1			190	m	190,00	
					RAZEM	190,00
5	ST-13	KNR-W 2-15 0404-02 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. 25mm - rura wielowarstwowa PEX 26x3,0	m		
d.1			15	m	15,00	
					RAZEM	15,00
6	ST-13	KNR-W 2-15 0404-03 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm - rura wielowarstwowa PEX 32x3,0	m		
d.1			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
7	ST-13	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. 16mm - rura PP al. stabil. 16	m		
d.1			55	m	55,00	
					RAZEM	55,00
8	ST-13	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. 20mm - rura PP al. stabil. 20	m		
d.1			155	m	155,00	
					RAZEM	155,00
9	ST-13	KNR-W 2-15 0404-02 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. 25mm - rura PP al. stabil. 25	m		
d.1			110	m	110,00	
					RAZEM	110,00
10	ST-13	KNR-W 2-15 0404-03 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm - rura PP al. stabil. 32	m		
d.1			35	m	35,00	
					RAZEM	35,00
11	ST-13	KNR-W 2-15 0404-04 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm - rura PP al. stabil. 40	m		
d.1			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
12	ST-13	KNR-W 2-15 0404-05 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm - rura PP al. stabil. 50	m		
d.1			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
13	ST-13	KNR-W 2-15 0404-06 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm - rura PP al. stabil. 63	m		
d.1			45	m	45,00	
					RAZEM	45,00
14	ST-13	KNR-W 2-15 0404-07 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm - rura PP al. stabil. 75	m		
d.1			45	m	45,00	
					RAZEM	45,00

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	ST-13	KNR 0-31 0114-12 analogia	Otuliny termoizolacyjne - wody ciepłej i zimnej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.1	ST-13	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
			105	szt.	105,00	
					RAZEM	105,00
17 d.1	ST-13	KNR 5 1208-03 analogia	Zaprawianie bruzd dla rur w ścianach murowanych i żelbetonowych	m		
			40	m	40,00	
					RAZEM	40,00
18 d.1	ST-13	KNR 0-35 0113-03 analogia	Zawory odcinające dn16	szt.		
			105	szt.	105,00	
					RAZEM	105,00
19 d.1	ST-13	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe stojące z mieszaczem wody - na fotokomórkę	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
20 d.1	ST-13	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe z długim uchwytem z mieszaczem o śr. nominalnej 15 mm - dla osób niepełnosprawnych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
21 d.1	ST-13	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
22 d.1	ST-13	KNR 0-35 0127-02 analogia	Zawór mieszający termostatyczny dn20	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
23 d.1	ST-13	KNR 0-35 0127-02 analogia	Zawór mieszający termostatyczny dn15	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
24 d.1	ST-13	KNR-W 2-15 0137-09 analogia	Baterie natryskowe podtynkowe wciskane czasowo o śr. nominalnej 15 mm z głowicą natryskową	szt.		
			15	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
25 d.1	ST-13	KNR-W 2-15 0137-09 analogia	Baterie natryskowe podtynkowe z natryskiem przesuwalnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
26 d.1	ST-13	KNR 0-35 0113-02 analogia	Zawór ze złączką do węży dn 15	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
27 d.1	ST-13	KNR 0-35 0113-02 analogia	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm - zawór cyrkulacyjny DN15	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
28 d.1	ST-13	KNR 0-35 0113-05 analogia	Zawory kulowe odcinające o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1	ST-13	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieskalnych - kompletne próby szczelności całej instalacji 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.1	ST-13	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach niemieskalnych - kompletne dla całej instalacji 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
31 d.1	ST-13	KNR-W 2-15 0128-02	Kompleksowe badanie wody do odbioru budynku 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
2		45330000-9	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ			
32 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w budynkach niemieskalnych o połączeniach wciskowych - prowadzone w posadzce 170	m m	 170,00	
					RAZEM	170,00
33 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w budynkach niemieskalnych o połączeniach wciskowych 160	m m	 160,00	
					RAZEM	160,00
34 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0212-06 analogia	Wywiewka dachowa śr. 160 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
35 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - rewizja na pionach wraz z zabudową drzwiczek na ścianach 10	szt. szt.	 10,00	
					RAZEM	10,00
36 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8+6+2	podej. podej.	 16,00	
					RAZEM	16,00
37 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 29	podej. podej.	 29,00	
					RAZEM	29,00
38 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8+7+14+6	podej. podej.	 35,00	
					RAZEM	35,00
39 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem chromowanym - umywalka wisząca z półpostumentem 14	kpl. kpl.	 14,00	
					RAZEM	14,00
40 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem PCV wpuszczane w blat 7	kpl. kpl.	 7,00	
					RAZEM	7,00
41 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki 65x56 dla niepełnosprawnych 6	kpl. kpl.	 6,00	
					RAZEM	6,00
42 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak stalowy jednokomorowy z syfonem pcv 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
43 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew gosodarczy ze stali nierdzewnej 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
44 d.2	ST-13	KNR-W 2-15 0233-02 analogia	Miska ustępowa lejowa wisząca z deską sedesową, system splukujący z przyciskiem splukującym 8	kpl. kpl.	 8,00	
					RAZEM	8,00

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	ST-13 d.2	KNR-W 2-15 0233-02 analogia	Miska ustępowa lejowa wisząca dla niepełnosprawnych z deską sedesową, system spłukujący z przyciskiem spłukującym	kpl.		
			6	kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
46	ST-13 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			14	kpl.	14,00	
					RAZEM	14,00
47	ST-13 d.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuar z dopływem górnym, odpływ poziomy, z sitkiem ze stali nierdzewnej, z syfonem pisuarowym, ze spłuczką do pisuaru natynkową ciśnieniową, chrom z nastawem ilości wody	kpl.		
			8	kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
48	ST-13 d.2	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Wpusty podłogowe kratka stal nierdzewna odpł.75	szt.		
			29	szt.	29,00	
					RAZEM	29,00
49	ST-13 d.2	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Wpusty podłogowe kratka stal nierdzewna odpł.100	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
50	ST-13 d.2	KNR-W 2-15 0127-04	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych - kompletne próby instalacji	kpl.		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		32,00
			32			
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3			ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
51	ST-13 d.3	kalk. własna	Pojemnik na mydło w płynie - stal nierdzewna	szt.		
			25	szt.	25,00	
					RAZEM	25,00
52	ST-13 d.3	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe - stal nierdzewna	szt.		
			25	szt.	25,00	
					RAZEM	25,00
53	ST-13 d.3	kalk. własna	Kosz na zużyte ręczniki papierowe	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
54	ST-13 d.3	kalk. własna	Kosz na odpady z uchylną pokrywą stal nierdzewna poj 15l	szt.		
			18	szt.	18,00	
					RAZEM	18,00
55	ST-13 d.3	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
56	ST-13 d.3	kalk. własna	Szczotka do wc z uchwytem kolor biały	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
57	ST-13 d.3	kalk. własna	Wieszak podwójny ślimak, stal polerowana	szt.		
			18	szt.	18,00	
					RAZEM	18,00
58	ST-13 d.3	KNR 2-02 0822-05 analogia	Montaż lustra w toaletach dla niepełnosprawnych - lustro uchylne 60x45cm wraz z zestawem uchwytów do lustra uchylnego	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6	kpl	6,00	
					RAZEM	6,00
59 d.3	ST-13	KNR-W 2-15 0137-09 analogia	Montaż poręczy wc łukowych uchylnych 850mm dla osób niepełnosprawnych	szt.		
			18	szt.	18,00	
					RAZEM	18,00
60 d.3	ST-13	KNR-W 2-15 0137-09 analogia	Montaż poręczy wc ściennych prostych 300mm dla osób niepełnosprawnych lub równorzędne	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00