

P R Z E D M I A R N R 007

Nr zadania: 90 Gmina Przodkowo
Budowa: 9000 Sala sportowa z częścią dydaktyczną przy Szkole Podst.w Wilanowie
Obiekt: 007 Instalacje wewnętrzne - część dydaktyczna

Inwestor:

Rodzaj robót:

Rodzaje robót według wspólnego Słownika Zamówień

.....

Przedmiar opracował:

Data opracowania: 2022-03-23

P R Z E D M I A R / O B M I A R R O B Ó T

Gmina Przodkowo
Sala sportowa z częścią dydaktyczną przy Szkole Podst.w Wilanowie
Instalacje wewnętrzne - część dydaktyczna
22/90/9000/007

str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót			J.m.	Ilość
0001 Instalacje wewnętrzne					
kanalizacja sanitarna					
0001	KNR W	21502080100	RUROCIĄGI Z PVC D 50 MM NA ŚCIANACH BUD.NIEMIESZKALNYCH O PŁACZENIACH WCISKOWYCH		
3				3.0000	
Obmiar = 3.0000				m	3,0000
0002	KNR R	21502080300	DODATKI ZA PODEJŚCIA ODPIYOWE Z RUR PCW ŁĄCZ.METODĄ WCISK. ŚR.50mm		
2				2.0000	
Obmiar = 2.0000				szt	2,0000
0003	KNR R	21502080500	DODATKI ZA PODEJŚCIA Z RUR PCW ŁĄCZ.METODĄ WCISKOWĄ ŚR.110mm		
7				7.0000	
Obmiar = 7.0000				szt	7,0000
0004	KNR W	21502180100	WPUST SCIEKOWY D 50 MM Z TWORZYWA SZTUCZNEGO		
6				6.0000	
Obmiar = 6.0000				szt	6,0000
0005	KNR W	21502220200	CZYSZCZAKI KANALIZ. PCW ŁĄCZONE METODĄ WCISKOWĄ D 110 MM		
2				2.0000	
Obmiar = 2.0000				szt	2,0000
0006	KNR W	21502130500	RURA WYWIEWNA Z PVC D 110 MM O POŁĄCZENIU WCISKOWYM		
2				2.0000	
Obmiar = 2.0000				szt	2,0000
0002 Instalacje wewnętrzne					
Instalacja wody					
0001	KNR R	215012802KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 25mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKALNYCH		

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m.iary	Ilość
7+13+13		33.0000	
obmiar = 33.0000		m	33,0000
0002	KNR R 215012801KI RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 20mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKALNYCH		
6		6.0000	
(9+11.5)*2		41.0000	
obmiar = 47.0000		m	47,0000
0003	KNR R 215012801KI RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 16mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKALNYCH		
3.5+6.5+6.5+1.5+12.0+6.0+7.0+4.0		47.0000	
9+11.5+(9*2)+(3*0.6*4)		45.7000	
obmiar = 92.7000		m	92,7000
0004	KNR W 21501160102 DODATKI ZA PODEJŚCIA DOPŁYWOWE ŚRED.20mm W RUROCIĄGACH PE DO ZAW. CZERP., BATERII ITP.		
10+10		20.0000	
4		4.0000	
obmiar = 24.0000		szt	24,0000
0005	KNR W 21501160802 DODATKI ZA PODEJŚCIA DOPŁYWOWE ŚRED.20mm W RUROCIĄGACH PE DO ZAW. CZERP. BATERII, PŁUCZEK O POŁ. ELAST. METALOWYCH		
10		10.0000	
obmiar = 10.0000		szt	10,0000
0006	KNR W 21501270300 PRÓBA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ Z RUR Z TW. SZTUCZ. ŚRED. DO 63mm W BUDYNKACH NIEMIESZKALNYCH /ROBOCIZNA		
33+6+47		86.0000	
41+45.7		86.7000	
obmiar = 172.7000		m	172,7000
0007	KNR W 21501270301 PRÓBA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ Z PVC ŚR. DO 63mm W BUDYNKACH NIEMIESZKALNYCH /MAT. i SPRZ. NIEZALEŻNIE OD DŁUG		
33+6+47		86.0000	
41+45.7		86.7000	
obmiar = 172.7000		m	172,7000
0008	KNR W 21501280200 PŁUKANIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKACH NIEMIESZKALNYCH		
33+6+47		86.0000	

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m. miary	Ilość
	41+45.7	86.7000	
	obmiar = 172.7000	m	172,7000
0009	KNR G 03401010311 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.15mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm		
	47+45.7	92.7000	
	obmiar = 92.7000	m	92,7000
0010	KNR G 03401010313 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.22mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm		
	6+41	47.0000	
	obmiar = 47.0000	m	47,0000
0011	KNR G 03401010410 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.28mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm		
	33	33.0000	
	obmiar = 33.0000	m	33,0000
0003 Instalacje wewnętrzne Instalacja c.o.			
0001	KNR R 21504030300 RUROCIĄG CO Z RUR STAL.O POŁĄCZ.SPAW.NA ŚCIANACH ŚR.25mm		
	20+10	30.0000	
	obmiar = 30.0000	m	30,0000
0002	KNR R 21504030101 RUROCIĄG CO Z RUR STAL.O POŁĄCZ.SPAW.NA ŚCIANACH ŚR.15mm		
	10+5	15.0000	
	obmiar = 15.0000	m	15,0000
0003	KNR R 21504030301 RUROCIĄG CO Z RUR STAL.O POŁĄCZ.SPAW.NA ŚCIANACH ŚR.32mm		
	20	20.0000	
	obmiar = 20.0000	m	20,0000
0004	KNR R 21504030200 RUROCIĄG CO Z RUR STAL.O POŁĄCZ.SPAW.NA ŚCIANACH ŚR.20mm		
	10	10.0000	
	obmiar = 10.0000	m	10,0000
0005	KNR R 215012801KI RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 20mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKALNYCH		
	(14*4+20*4+8*5+40)*2	432.0000	

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót		J.m.iary	Ilość
	obmiar = 432.0000		m	432,0000
0006	KNR G 03102120900	MONTAŻ ROZDZIELACZA HC10/15 O IL.OBWODÓW 10,fi 3/4"/15 DO CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
	2	2.0000		
	obmiar = 2.0000		kpł.	2,0000
0007	KNR R 21504190300	GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm		
	2+2	4.0000		
	obmiar = 4.0000		kpł.	4,0000
0008	KNR R 21504190300	GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm		
	2+2	4.0000		
	obmiar = 4.0000		kpł.	4,0000
0009	KNR R 21504190300	GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm		
	2	2.0000		
	obmiar = 2.0000		kpł.	2,0000
0010	KNR R 21504190300	GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm		
	2	2.0000		
	obmiar = 2.0000		kpł.	2,0000
0011	KNR R 21504190300	GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm		
	5+5+4	14.0000		
	obmiar = 14.0000		kpł.	14,0000
0012	KNR R 21504190300	GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm		
	1	1.0000		
	obmiar = 1.0000		kpł.	1,0000
0013	KNR R 21504220101	RURY PRZYŁĄCZNE DO GRZEJNIKÓW CO ŚR.15mm		
	24+2	26.0000		
	obmiar = 26.0000		kpł.	26,0000

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m. miary	Ilość
0014	KNR R 21504150102 ZAWORY DO REGULACJI CO GRZEJNIKOWE ŚR.15mm		
	24+4	28.0000	
	obmiar = 28.0000	szt	28,0000
0015	KNR G 03502150400 MONTAŻ GŁOWIC TERMOSTATYCZNYCH ZAKR.NAST.6ř-28řC		
	24+4	28.0000	
	obmiar = 28.0000	szt	28,0000
0016	KNR R 21504040200 PRÓBA CIŚNIENIOWA INST.CO WEW.W BUDYNKACH NIEMIESZKALNYCH		
	30+15+20+10+432+96	603.0000	
	obmiar = 603.0000	m	603,0000
0017	KNR W 21501280200 PŁUKANIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKACH NIEMIESZKALNYCH		
	603	603.0000	
	obmiar = 603.0000	m	603,0000
0018	KNR G 03401010311 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.15mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm		
	96	96.0000	
	obmiar = 96.0000	m	96,0000
0019	KNR G 03401010313 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.22mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm		
	432	432.0000	
	obmiar = 432.0000	m	432,0000
0020	KNR G 03401011013 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.22mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm		
	10	10.0000	
	obmiar = 10.0000	m	10,0000
0021	KNR G 03401011111 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.35mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm		
	20	20.0000	
	obmiar = 20.0000	m	20,0000
0022	KNR G 03401011011 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.15mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm		
	15	15.0000	

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót			J.m.iary	Ilość
	obmiar = 15.0000			m	15,0000
0023	KNR G 03401011110	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.28mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm			
	30	30.0000			
	obmiar = 30.0000			m	30,0000
0004 Instalacje wewnętrzne wentylacja					
0001	KNR W 21701150100	PRZEWODY WENT.Z BLACHY STALOW.OCYNK.KOŁOWE TYP B/I DO 100mm ŚREDNICY UDZIAŁ KSZTAŁT.DO 65%			
	21	21.0000			
	obmiar = 21.0000			m2	21,0000
0002	KNR W 21701150200	PRZEWODY WENT.Z BLACHY STALOW.OCYNK.KOŁOWE TYP B/I 100÷200mm ŚREDN., UDZIAŁ KSZTAŁT.DO 65%			
	6	6.0000			
	obmiar = 6.0000			m2	6,0000
0003	KNR W 21701400100	ANEMOSTATY KOŁOWE TYP D DO 160 MM ŚREDNICY			
	6	6.0000			
	obmiar = 6.0000			szt	6,0000
0004	KNR W 21701490200	PODSTAWY DACHOWE STAL KOŁOWE TYP B/II DO 250MM ŚREDNICY W U KŁADACH KANAŁOW.			
	1	1.0000			
	obmiar = 1.0000			szt	1,0000
0005	KNR W 21701450100	WYRZUTNIE DACHOWE KOŁOWE TYP D DO 200MM ŚREDN. Z PIONOWYM WYŁOTEM POWIETRZA			
	1	1.0000			
	obmiar = 1.0000			szt	1,0000
0006	KNR W 217020501KI	WENTYLATORY OSIOWE Z WIRNIKIEM NA WALE SILNIKA-DO WENTYLACJI PRZEWODOWEJ O SR.DO 400 MM.			
	1	1.0000			
	obmiar = 1.0000			szt	1,0000
0007	KNR W 21701550200	TLUMIKI AKUST.RUROWE PROSTE DO 200MM ŚREDNICY			

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m.iary	Ilość
1		1.0000	
	obmiar = 1.0000	szt	1,0000
0005 Instalacje wewnętrzne Urządzenia wod-kan			
0001 KNNR	401370200 BATERIA UMYWALKOWA LUB ZMYWAKOWA STOJACA D 15		
15		15.0000	
	obmiar = 15.0000	szt	15,0000
0002 KNNR	401350100 ZAWOR CZERPALNY D 15 MM		
10		10.0000	
	obmiar = 10.0000	szt	10,0000
0003 KNNR	402180100 WPUST SCIEKOWY D 50 MM Z TWORZYWA SZTUCZNEGO		
2		2.0000	
	obmiar = 2.0000	szt	2,0000
0004 KNNR	402300200 UMYWALKI POJEDYNCZE PORCELANOWE Z SYFONEM GRUSZKOWYM		
15		15.0000	
	obmiar = 15.0000	kpł.	15,0000
0005 KNR	99900000100 ELEMENT GEBERIT KOMBIFIX MONTOWANY NA SCIANIE DO MISKI USTEP OWEJ		
9		9.0000	
	obmiar = 9.0000	kpł.	9,0000
0006 KNR	99900000200 URZADZENIE SANITARNE NA ELEMENTIE MONTAZOWYM-USTEP		
9		9.0000	
	obmiar = 9.0000	kpł.	9,0000
0007 KNR	99900000300 PRZYCISK DO PLUCZEK PODTYNKOWYCH		
9		9.0000	
	obmiar = 9.0000	szt	9,0000
0017 KNNR	402300200 UMYWALKI POJEDYNCZE PORCELANOWE Z SYFONEM GRUSZKOWYM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH		

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m. miary	Ilość
1		1.0000	
	Obmiar = 1.0000	kpł.	1,0000
0027 KNNR	401370400 BATERIA UMYWALKOWA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
1		1.0000	
	Obmiar = 1.0000	szt	1,0000
0037 KNNR	402340200 PISUARY Z ZAWOREM SPLUKUJACYM		
3		3.0000	
	Obmiar = 3.0000	kpł.	3,0000
0047	Kał.własna SYSTEM UCHWYTÓW DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - TOALETA PARTER		
			1,0000

* Koniec wydruku * 2022-03-24

Autor programu:"LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel(0-58) 55-67-324

Opis wydawnictw

R - ORGBUD W - WACETOB
 P - POLCEN S - PROMOCJA
 B - BRANŻOWE I - INSTAL
 G - IGM, IRM
 TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA