

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
 45431000-7 Kładzenie płytek
 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczenia klasowego na gabinet stomatologiczny w SP nr 5 im. Noblistów
 Polskich w Gołdapi - roboty budowlane
 ADRES INWESTYCJI : Gołdap, ul. Kościuszki 30
 INWESTOR : Gmina Gołdap
 ADRES INWESTORA : 19-500 Gołdap, Plac Zwycięstwa 14
 WYKONAWCA ROBÓT :
 ADRES WYKONAWCY :
 BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
 DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu materiałów [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł
Słownie:	

WYKONAWCA :

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów z gruntowaniem $34.10+(1.43*3.90)+(1.98*3.90)$	m ²		
			m ²	47.399	
				RAZEM	47.399
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 0.8*1.1	m ²		
			m ²	0.880	
				RAZEM	0.880
3	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm 0.88	m ²		
			m ²	0.880	
				RAZEM	0.880
4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności $(4.85*2+6.65*2)*3.50+(1.84*2+3.9*2)*3.50+(1.43*2*3.90*2)*3.5-(1.52*2.28*2+0.90*3+0.8*2.0*4)+(1.98*2+3.9*2)*3.5$	m ²		
			m ²	223.887	
				RAZEM	223.887
5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 223.89	m ²		
			m ²	223.890	
				RAZEM	223.890
6	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 223.89	m ²		
			m ²	223.890	
				RAZEM	223.890
7	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża $(2.00+2.25)*0.8+1.3*1.25$	m ²		
			m ²	5.025	
				RAZEM	5.025
8	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 5.025	m ²		
			m ²	5.025	
				RAZEM	5.025
9	KNR AT-22 0204 03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 5.025	m ²		
			m ²	5.025	
				RAZEM	5.025
10	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 26.92	m ²		
			m ²	26.920	
				RAZEM	26.920
11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 26.92	m ²		
			m ²	26.920	
				RAZEM	26.920
12	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 47.28-26.92	m ²		
			m ²	20.360	
				RAZEM	20.360
13	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 47.28	m ²		
			m ²	47.280	
				RAZEM	47.280
14	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm(alternatywa 60x60) - Gabinet dentystyczny 26.92	m ²		
			m ²	26.920	
				RAZEM	26.920
15	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm(alternatywa 60x60) korytarz 7.18	m ²		
			m ²	7.180	
				RAZEM	7.180
16	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; - pomieszczenie gospodarcze i socjalne $(1.43+1.98)*3.90$	m ²		
			m ²	13.299	
				RAZEM	13.299
17	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - gabinet + korytarz $(4.85*2+5.55*2 + 3.90*2+1.84*2) - (1.00*3+ 0.80*2)$	m		
			m	27.680	
				RAZEM	27.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - pomieszczenie gospodarcze, socjalne (3.9*4+1.43*2+1.98*2)-0.8*2	m		
			m	20.820	
				RAZEM	20.820
19	KNR-W 2- 02 1022-01 z.o. 2.11.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.0	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 0329-02 analiza in- dywidualna	Poszerzenie otworów w ścianach z gipsokartonu o grub. 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych i okiennych 0.1*2.0	m ²		
			m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
21	NNRNKB 202 2012- 01	Przesunięcie otworów drzwiowych - Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² 0.3	m ²		
			m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
22	KNR AT-02 2058-01 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące - łokciowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2 15 0230-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z z zestawem meblowym szafka stojąca biała połysk 45cm np. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami PCV 34.10 + (1.43+1.98)*3.9	m ²		
			m ²	47.399	
				RAZEM	47.399
27	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego pod odpływy kanalizacyjne o średnicy 50mm: spluwaczka, odpływ ze zlewozmywaka, umywalki oraz kompresora 4.75+3.75+1.0	m		
			m	9.500	
				RAZEM	9.500
28	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych w podłożu posadzki z betonu żwirowego w celu ułożenia przewodu instalacji elektrycznej 220 V/10A - 3x1,5mm ² w rurkach osłonowych zasilającego fotel dentystyczny 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych w podłożu posadzki z betonu żwirowego w celu ułożenia przewodu elektrycznego sterującego - 2x05,5mm ² w rurkach osłonowych 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych w podłożu posadzki z betonu żwirowego w celu ułożenia przewodów instalacji powietrza sprężonego tj. rurek stalowych ciśnieniowych o średnicy 25mm 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych w podłożu posadzki z betonu żwirowego w celu ułożenia przewodu ssącego PCV o średnicy 40mm ² 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych w podłożu posadzki z betonu żwirowego w celu ułożenia rury stalowej ocynkowanej o średnicy 1/2 cala doprowadzającą zimną wodę do spluwaczki, umywalki oraz zlewozmywaka. 5.76	m		
			m	5.760	
				RAZEM	5.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych w podłożu posadzki z betonu żwirowego w celu ułożenia rury stalowej ocynkowanej o średnicy 1/2 cala doprowadzająco gorącą wodę do, umywalki oraz zlewozmywaka. 2.5	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
34	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 0104-01 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łączn.gwintow.,układane w posadzce w budynkach niemieszkalnych (zasilenie umywalki, zlewozmywaka w ciepłą i zimną wodę, podłączenie unitu w zimną wodę oraz sprężone powietrze) 17.50	m		
			m	17.500	
				RAZEM	17.500
37	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka i zlewozmywak) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm w posadzce z łączeniem metodą wciskową (odpływ kanalizacyjny umywalki i zlewozmywaka, odpływ kanalizacyjny urządzenia pompy, odpływ kanalizacyjny od kompresora) 3.75+ 5.1+1	m		
			m	9.850	
				RAZEM	9.850
39	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PP o śr. 40mm w posadzce z łączeniem metodą wciskową (podłączenie powietrza) 5.5	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
40	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (umywalka, zlewozmywak, włączenie się do ist. kanalizacji) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 13	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
43	KNR 4-03 0202-02 analogia	Ułożenie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm ² w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych w posadzce - zasilenie, podłączenie prądu unitu FEDESA 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
44	KNR 4-03 0202-02 analogia	Ułożenie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm ² w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych w posadzce - przewód elektryczny sterujący 3x1,5mm pompą 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
45	KNR-W 5-08 0309-07 analogia	Montaż do gotowego podłoża podtynkowych gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłożach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań 35.75	m		
			m	35.750	
				RAZEM	35.750
47	KNR-W 5-08 0209-05 analogia	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku ścian 9.10	m		
			m	9.100	
				RAZEM	9.100

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont pomieszczenia klasowego w SP nr 5 z przystosowaniem na gabinet stomatologiczny						
1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów z gruntowaniem	m ²	47.399		
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	0.880		
3	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	0.880		
4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	223.887		
5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	223.890		
6	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	223.890		
7	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	5.025		
8	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	5.025		
9	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	5.025		
10	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	26.920		
11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	26.920		
12	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m ²	20.360		
13	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	47.280		
14	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm(alternatywa 60x60) - Gabinet dentystyczny	m ²	26.920		
15	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm(alternatywa 60x60) korytarz	m ²	7.180		
16	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; - pomieszczenie gospodarcze i socjalne	m ²	13.299		
17	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - gabinet + korytarz	m	27.680		
18	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - pomieszczenie gospodarcze, socjalne	m	20.820		
19	KNR-W 2-02 1022-01 z.o. 2.11.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	2.000		
20	KNR 4-01 0329-02 analiza indywidualna	Poszerzenie otworów w ścianach z gipsokartonu o grub. 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	0.200		
21	NNRNKB 202 2012-01	Przesunięcie otworów drzwiowych - Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²	0.300		
22	KNR AT-02 2058-01 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone osadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach	szt.	1.000		
23	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące - łokciowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
25	KNR-W 2-15 0230-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z zestawem meblowym szafka stojąca biała połysk 45cm np.	kpl.	1.000		
26	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami PCV	m ²	47.399		
27	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego pod odpływy kanalizacyjne o średnicy 50mm: spluwaczka, odpływ ze zlewozmywaka, umywalki oraz kompresora	m	9.500		
28	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych w podłożu posadzki z betonu żwirowego w celu ułożenia przewodu instalacji elektrycznej 220 V/10A - 3x1,5mm ² w rurkach osłonowych zasilającego fotel dentystyczny	m	3.000		
29	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych w podłożu posadzki z betonu żwirowego w celu ułożenia przewodu elektrycznego sterującego - 2x05,5mm ² w rurkach osłonowych	m	5.000		
30	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych w podłożu posadzki z betonu żwirowego w celu ułożenia przewodów instalacji powietrza sprężonego tj. rurek stalowych ciśnieniowych o średnicy 25mm	m	5.000		
31	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych w podłożu posadzki z betonu żwirowego w celu ułożenia przewodu ssącego PCV o średnicy 40mm ²	m	5.000		
32	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych w podłożu posadzki z betonu żwirowego w celu ułożenia rury stalowej ocynkowanej o średnicy 1/2 cala doprowadzającą zimną wodę do spluwaczki, umywalki oraz zlewozmywaka.	m	5.760		
33	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych w podłożu posadzki z betonu żwirowego w celu ułożenia rury stalowej ocynkowanej o średnicy 1/2 cala doprowadzającą gorącą wodę do, umywalki oraz zlewozmywaka.	m	2.500		
34	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.	1.000		
35	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	1.000		
36	KNR 2-15 0104-01 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane łącz. gwintow., układane w posadzce w budynkach niemieszkalnych (zasilanie umywalki, zlewozmywaka w ciepłą i zimną wodę, podłączenie unitu w zimną wodę oraz sprężone powietrze)	m	17.500		
37	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka i zlewozmywak)	szt.	4.000		
38	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm w posadzce złączeniem metodą wciskową (odpływ kanalizacyjny umywalki i zlewozmywaka, odpływ kanalizacyjny urządzenia pompy, odpływ kanalizacyjny od kompresora)	m	9.850		
39	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PP o śr. 40mm w posadzce złączeniem metodą wciskową (podłączenie powietrza)	m	5.500		
40	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.	1.000		
41	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (umywalka, zlewozmywak, włączenie się do ist. kanalizacji)	szt.	3.000		
42	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m	13.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43	KNR 4-03 0202-02 analogia	Ułożenie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm ² w powłoce polwinilowej w rurach instalacyjnych w posadzce - zasilenie, podłączenie prądu unitu FEDESA	m	6.500		
44	KNR 4-03 0202-02 analogia	Ułożenie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm ² w powłoce polwinilowej w rurach instalacyjnych w posadzce - przewód elektryczny sterujący 3x1,5mm pompa	m	6.500		
45	KNR-W 5-08 0309-07 analogia	Montaż do gotowego podłoża podtynkowych gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	5.000		
46	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	35.750		
47	KNR-W 5-08 0209-05 analogia	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku ścian	m	9.100		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: