
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚWIETLICY WRAZ Z OGRODZENIEM
ADRES INWESTYCJI : STARY KOBRZYNIEC
INWESTOR : GMINA ROGOWO
ADRES INWESTORA : 87-515 ROGOWO
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANY

Poziom cen : 1 kw. 09

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		UTWARDZENIE PLACU MANEWRWEGO			
1	KNR 2-31 d.1 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 164	m ² m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
2	KNR 2-31 d.1 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 164	m ² m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
3	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
4	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 34*0.2*0.25	m ³ m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
5	KNR 2-31 d.1 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
6	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 164	m ² m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
2		PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
7	KNR-W 4- d.2 01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III 1.0*0.2*7.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNR-W 4- d.2 01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian 7.5*0.3*2	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
9	KNR-W 4- d.2 01 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.do 20 cm z betonu monolitycznego 7.5*1.3*0.2	m ³ m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
10	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 7.5*1.2*0.15	m ³ m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
11	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.5*1.2	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR-W 2- d.2 02 1209-01	Balustrady z pochwytym stalowym dla osób niepełnosprawnych z rur kwasoodpornych 7.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
13	KNR-W 4- d.2 01 0211-10	Wykucie otworów i obsadzenie kołków plastikowych dla słupków balustrady 3*7	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
14	KNR 0-12 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6 x 25 cm - na klej 0.3*7.5	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
3		ELEWACJA			
15	KNR 2-02 d.3 0908-01	Tynki zewn.szlachetne nakrapiane z terazytu na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 4.3*[14.8*2+9.2*2]+2.8*9.2*2*0.5-[1.65*1.55*2+1.2*1.55*5+1.0*2.1*2+1.0*2.1]	m ² m ²	211.445	
				RAZEM	211.445
16	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 4.3*[14.8*2+9.2*2]+2.8*9.2*2*0.5	m ² m ²	232.160	
				RAZEM	232.160
4		ROBOTY MURARSKIE			
17	KNR-W 4- d.4 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 4- d.4 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0*0.9*0.3	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
5		ROBOTY TYNKARSKIE-TYNKI WEWNĘTRZNE I WYKŁADZINY ŚCIAN			
19	KNR-W 4- d.5 01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² 2.65*[3.0*2+4.98*4+4.4*2+1.49*2+2.95*2]-[1.25*1.55*3+1.0*1.55+1.0*2.1+0.9*2.0*3]	m ² m ²	100.678	
				RAZEM	100.678
20	KNR-W 4- d.5 01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 2.65*[3.0*2+4.98*4+4.4*2+1.49*2+2.95*2]-[1.25*1.55*3+1.0*1.55+1.0*2.1+0.9*2.0*2]	m ² m ²	102.478	
				RAZEM	102.478
21	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku 2.65*[3.0*2+4.98*4+4.4*2+1.49*2+2.95*2]-[1.25*1.55*3+1.0*1.55+1.0*2.1+0.9*2.0*2]	m ² m ²	102.478	
				RAZEM	102.478
22	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej < fartuch> [0.9+0.1+1.65]*2.0 < łazienka> [[2.95*2+1.9*2]*2.5+[1.6*0.2*2+1.2*0.2]]-[1.2*1.6+2.0*0.8]	m ² m ² m ²	5.300 21.610	
				RAZEM	26.910
6		ROBOTY MALARSKIE			
23	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 2.65*[3.0*2+4.98*4+4.4*2+1.49*2+2.95*2]-[1.25*1.55*3+1.0*1.55+1.0*2.1+0.9*2.0*2]	m ² m ²	102.478	
				RAZEM	102.478
7		PODŁOŻA I POSADZKI			
24	KNR-W 4- d.7 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 3.0*4.98+4.4*4.98+1.49*2.95	m ² m ²	41.248	
				RAZEM	41.248
25	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 3.0*4.98+4.4*4.98+1.49*2.95	m ² m ²	41.248	
				RAZEM	41.248
26	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 3.0*4.98+4.4*4.98+1.49*2.95	m ² m ²	41.248	
				RAZEM	41.248
27	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 3.0*4.98+4.4*4.98+1.49*2.95	m ² m ²	41.248	
				RAZEM	41.248
28	KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm-krotność 3 3.0*4.98+4.4*4.98+1.49*2.95	m ² m ²	41.248	
				RAZEM	41.248
29	NNRNKB d.7 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1.49*2.95	m ² m ²	4.396	
				RAZEM	4.396
30	NNRNKB d.7 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 3.0*4.98+4.4*4.98	m ² m ²	36.852	
				RAZEM	36.852
31	KNR 0-12 d.7 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.95*1.9	m ² m ²	5.605	
				RAZEM	5.605
8		STROP PODWIESZANY			
32	KNR 2-02 d.8 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 3.0*4.98+4.4*4.98+1.49*2.95	m ² m ²	41.248	
				RAZEM	41.248
33	KNR-W 2- d.8 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 3.0*4.98+4.4*4.98+1.49*2.95	m ² m ²	41.248	
				RAZEM	41.248
9		ROBOTY STOLARSKIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.9	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. do 1.5 m ² 2.0*0.9	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
35 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.0*1.0+2.0*0.9	m ² m ²	 3.800	 3.800
				RAZEM	3.800
10		OGRODZENIE			
36 d.10	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 52.0+60+47+20+52	m m	 231.000	 231.000
				RAZEM	231.000
37 d.10	KNR 2-02 1808-07	Wrota z furtkami wys.1.6 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
38 d.11	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 1.0*0.8*0.15	m ³ m ³	 0.120	 0.120
				RAZEM	0.120
39 d.11	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 6.0*1.5+6.0*0.3*2+6.0*0.15*3+[2.0*0.45]/2	m ² m ²	 15.750	 15.750
				RAZEM	15.750
40 d.11	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm.grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 27.56	m ² m ²	 27.560	 27.560
				RAZEM	27.560
41 d.11	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe- pokryty płyta z poliwęglanu 6.0*2.5	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
12		ROBOTY INSTALACYJNE C.O			
42 d.12	KNR INS- TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 28	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
43 d.12	KNR INS- TAL 0305-07	Rury przyłączone o śr.zew. 12 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach 4	kol. kol.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
44 d.12	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
45 d.12	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-Danfoss 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
46 d.12	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13		ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE			
47 d.13	KNR 5-08 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (il.mocowań 4) 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
48 d.13	KNR 5-08 0515-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-3x65W 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
14		INSTALACJA WODNO KANALIZACYJNA			
49 d.14	KNR INS- TAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-WODA 5.0	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR INS- d.14 TAL 0105- 01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-15 d.14 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.14 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-15 d.14 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNR 2-15 d.14 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
55	KNR 2-18 d.14 0614-05	Studnie z kręgów bet.o śr.1200 mm wyk.metodą studniarską w gruncie kat.III	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1						
UTWARDZENIE PLACU MANEROWEGO						
1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m ²	164.000		
d.1	0101-05					
2	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	164.000		
d.1	0109-01					
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	34.000		
d.1	0401-01					
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	1.700		
d.1	0402-03					
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	34.000		
d.1	0403-04					
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	164.000		
d.1	0511-03					
Razem dział: UTWARDZENIE PLACU MANEROWEGO						
2						
PODjazd DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
7	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III	m ³	1.500		
d.2	0102-02					
8	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²	4.500		
d.2	0201-07					
9	KNR-W 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.do 20 cm z betonu monolitycznego	m ³	1.950		
d.2	0203-02					
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	1.350		
d.2	1101-01					
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9.000		
d.2	0511-02					
12	KNR-W 2-02	Balustrady z pochwytym stalowym dla osób niepełnosprawnych z rur kwasoodpornych	m	7.500		
d.2	1209-01					
13	KNR-W 4-01	Wykucie otworów i obsadzenie kółków plastikowych dla słupków balustrady	szt.	21.000		
d.2	0211-10					
14	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 6 x 25 cm - na klej	m ²	2.250		
d.2	0829-01					
Razem dział: PODjazd DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
3						
ELEWACJA						
15	KNR 2-02	Tynki zewn.szlachetne nakrapiane z terazytu na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²	211.445		
d.3	0908-01					
16	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²	232.160		
d.3	1604-01					
Razem dział: ELEWACJA						
4						
ROBOTY MURARSKIE						
17	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.	4.000		
d.4	0353-04					
18	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0.540		
d.4	0304-02					
Razem dział: ROBOTY MURARSKIE						
5						
ROBOTY TYNKARSKIE-TYNKI WEWNĘTRZNE I WYKŁADZINY ŚCIAN						
19	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²	100.678		
d.5	0701-05					
20	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	102.478		
d.5	0711-03					
21	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn. na ścianach na podłożu z tynku	m ²	102.478		
d.5	2009-02					
22	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	26.910		
d.5	0829-03					
Razem dział: ROBOTY TYNKARSKIE-TYNKI WEWNĘTRZNE I WYKŁADZINY ŚCIAN						
6						
ROBOTY MALARSKIE						
23	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	102.478		
d.6	1505-03					
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						
7						
PODŁOŻA I POSADZKI						
24	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²	41.248		
d.7	0439-02					
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	41.248		
d.7	0607-01					
26	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	41.248		
d.7	0609-03					
27	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	41.248		
d.7	1102-01					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm-krotność 3	m ²	41.248		
29 d.7	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	4.396		
30 d.7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	36.852		
31 d.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	5.605		
Razem dział: PODŁOŻA I POSADZKI						
8		STROP PODWIESZANY				
32 d.8	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²	41.248		
33 d.8	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	41.248		
Razem dział: STROP PODWIESZANY						
9		ROBOTY STOLARSKIE				
34 d.9	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez nasłonecznika o pow. do 1.5 m2	m ²	1.800		
35 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	3.800		
Razem dział: ROBOTY STOLARSKIE						
10		OGRODZENIE				
36 d.10	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	231.000		
37 d.10	KNR 2-02 1808-07	Wrota z furtkami wys.1.6 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got. słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm	kpl.	1.000		
Razem dział: OGRODZENIE						
11		SCHODY ZEWNĘTRZNE				
38 d.11	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³	0.120		
39 d.11	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	15.750		
40 d.11	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwy grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	27.560		
41 d.11	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe- pokryty płyta z poliweglanu	m ²	15.000		
Razem dział: SCHODY ZEWNĘTRZNE						
12		ROBOTY INSTALACYJNE C.O				
42 d.12	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	28.000		
43 d.12	KNR INSTAL 0305-07	Rury przyłączone o śr.zew. 12 mm do grzejnika c.o. płytowego - połączenie dolne na ścianach	kol.	4.000		
44 d.12	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	4.000		
45 d.12	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-Danfoss	szt.	4.000		
46 d.12	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1.000		
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE C.O						
13		ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE				
47 d.13	KNR 5-08 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (il.mocowań 4)	kpl.	7.000		
48 d.13	KNR 5-08 0515-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-3x65W	szt.	7.000		
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE						
14		INSTALACJA WODNO KANALIZACYJNA				
49 d.14	KNR INSTAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękkie, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-WODA	m	5.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.14	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000		
51 d.14	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000		
52 d.14	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.	1.000		
53 d.14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	8.000		
54 d.14	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	15.000		
55 d.14	KNR 2-18 0614-05	Studnie z kręgów bet.o śr.1200 mm wyk.metodą studniarską w gruncie kat.III	stud.	1.000		
Razem dział: INSTALACJA WODNO KANALIZACYJNA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: