

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 Remont podłogi		
1	NNRKB 202 T1136/01 Demontaż posadzki z paneli podłogowych Tylko robocizna R=0,5 analogia Obmiar : 6,02*4,76= 28,655	Rx0,500 28,655 [m2]
2	KNR 401 T0428/03 Rozebranie podłóg drewnianych Obmiar : 6,02*4,76= 28,655	28,655 [m2]
3	KNR 401 T0429/03 Rozebranie Ślepych pułapów Obmiar : 6,02*4,76= 28,655	28,655 [m2]
4	KNRW 401 T0808/08 Rozebranie listew drewnianych podtrzymujących ślepy pułap analogia Obmiar : 6,02*4,76*2= 57,310	57,310 [m]
5	KNR 401 T0609/01 Rozebranie podsypki izolacyjnych z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin z wapnem do 10 cm	28,655 [m2]
6	KNRAT 27 T0509/02 Izolacje poziome -warstwy ochronno-termoizolacyjne ułożenie folii ochronnej krotność=2	Rx2,000 Mx2,000 28,655 [m2]
7	KNRAT 14 T0102/01 +kalkulacja własna Układanie poziomego rusztu sznurkiem murarskim wraz z nabiciem gwoździ w belki Odcinki poziome między belkami stropu co 20cm celem utrzymania wełny mineralnej między belkami stropu	200,000 [m]
8	KNRW 202 T0612/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lambda 0,037 gr. 10cm poziome z płyt układanych na sucho, jedna warstwa Obmiar : 28,655*0,9= 25,789	25,789 [m2]
9	KNRW 202 T0612/04 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lambda 0,037 gr. 10cm poziome z płyt układanych na sucho, każda następna warstwa	25,789 [m2]
10	KNR 202 T2007/02 Konstrukcje rusztów pod płytę OSB z listew drewnianych z wypoziomowaniem powierzchni analogia	28,655 [m2]
11	KNR 21 T4007/03 Podłoga z płyt OSB 22mm analogia	28,655 [m2]
12	NNRKB 202 T1136/01 Posadzki z paneli podłogowych klasa ścieralności AC5 gr. 10mm (kolor uzgodniony z inwestorem) z podkładem materiał XPS (polistyren ekstrudowany) gr 5mm z elementami wykończeniowymi i cokolikiem	28,655 [m2]
Element robót: 2 Remont sufitu		
13	KNR 1901 T0701/08 Roboty przygotowawcze odbicie tynków wewnętrznych na stropie zaprawa wap-cem.-z zerwaniem trzciny. Obmiar : 6,02*4,76= 28,655	28,655 [m2]
14	NNRKB 202 T2702/01 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych gr. 15mm z zast. profili poprz. o dług. 60cm Obmiar : 6,02*4,76= 28,655	28,655 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 3 Roboty elektryczne		
15	KSNR 5 T0405/06 wypusty w szkołach na gniazdo wtykowe 2biegunowe i 10A i 10A/Z analogia	1,000 [szt]
16	KNR 403 T1001/05 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur (fi do 47mm) wykuwanie ręczne dla przewodów wtynkowych w cegle	1,000 [m]
17	KNR 403 T1012/01 Zaprawianie bruzd szerokość bruzdy do 25 mm	1,000 [m]
Element robót: 4 Malowanie pomieszczenia		
18	KNR 401 T1204/08 Przygotowanie powierzchni do malowania - ściany	73,304 [m2]
Obmiar : $(6,02+4,76)*2*3,4=$ 73,304		
19	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi -ściany	73,304 [m2]
20	KNR 202 T0815/03 Gładzie gipsowe na ścianach jednowarstwowe	73,304 [m2]
21	KNRW 202 T1510/01 Malowanie farbami lateksowymi 2-krotne tynków gładkich pow. wewnętrznych ściany	73,304 [m2]
Element robót: 5 Wymiana stolarki drzwiowej		
22	KNR 401 T0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych skrzynkowych o powierzchni ponad 2 m2	2,200 [m2]
Obmiar : $1,00*2,2=$ 2,200		
23	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne Kolor drzwi uzgodnić z inwestorem na etapie wykonania	2,000 [m2]
Obmiar : $1,0*2,0=$ 2,000		
24	KNNR 2 T1104/02 Rx1,500 ościeżnice drewniane regulowane szer. 50cm z opaskami R=1,5	2,000 [m2]
Obmiar : $1,0*2,0=$ 2,000		
Element robót: 6 Roboty porządkowe		
25	KNR 401 T0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i desek analogia	5,071 [m3]
Obmiar : $28,655*0,1 =$ 2,865 $28,655*0,025 =$ 0,716 $28,655*0,022*2=$ 1,261 $28,655*0,008 =$ 0,229		
26	KNRW 401 T1216/01 Rx3,000 Mx3,000 Zabezpieczenie podłóg folią krotność=3	28,655 [m2]
27	KNR 404 T1105/01 Wywóz gruzu i desek z terenu rozbiórki przy ręcznym załad.i mech.wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość do 1km	5,071 [m3]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
28	KNR 404 T1105/02 Sx8,000 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załad.i mech.wyład.samoch.samowylad. dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km ponad 1km krotność=8	5,071 [m3]
29	Kalkulacja własna Opłata za składowanie gruzu	5,071 [m3]
Element robót: 7 INSTALACJA GNIAZD		
30	KNNR 5 0301-11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	7,000 [szt.]
31	KNNR 5 0302-01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	7,000 [szt.]
32	KNNR 5 1207-01 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	4,000 [m]
33	KNNR 5 0102-06 Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t.w stropie	12,000 [m]
34	KNNR 5 0203-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	15,000 [m]
35	KNNR 5 1208-01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	4,000 [m]
36	KSNR 5 T0405/06 Wypusty .w budynk.administ.i szkol. wypusty na gniazdo wtykowe 2biegunowe i 10A i 10A/Z analogia	7,000 [szt]
37	KNNR 5 1301-01 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	7,000 [pomia]
Element robót: 8 INSTALACJA OŚWIETLENIA		
38	KNNR 5 0205-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	15,000 [m]
39	KNNR 5 0503-01 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - panel led 60x60 cm	6,000 [kpl.]
40	KNNR 5 0306-02 Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	1,000 [szt.]
Element robót: 9 INSTALACJA TELEINFORMATYCZNA		
41	KNNR 5 0301-11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	4,000 [szt.]
42	KNNR 5 0302-01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	4,000 [szt.]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
43	KNNR 5 1207-01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	6,000 [m]
44	KNNR 5 0102-06 Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t.w stropie	32,000 [m]
45	KNR AT-14 0102-01 Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	40,000 [m]
46	KNR AT-14 0102-05 Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	40,000 [m]
47	KNNR 5 1208-01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	4,000 [m]
48	KNR AT-14 0107-01 Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	4,000 [szt.]
49	KNR AT-14 0111-01 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	4,000 [pomia]
	* Zakończenie wydruku	