

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Remont polegający na wykonaniu przejścia między poczekalnią poradni przyszpitalnych a Hostelem Budynek D

Adres : część działki nr 6/6 ark. 17, obręb Jeżyce, ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

Kod CPV : 45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

Roboty budowlane

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Zamawiający : Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

Adres : ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

Opracował : Tomasz Niedbala

Data : 2023-06-21

Zamawiający :

Wykonawca :

Roboty budowlane

Obiekt : Remont polegający na wykonaniu przejścia między poczekalnią poradni przyszpitalnych a Hostelem Budynek D
Adres : część działki nr 6/6 ark. 17, obręb Jeżyce, ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<hr/>		
I	45111100-9	Roboty w zakresie rozbiórek Numer specyfikacji : STB 01.01
I.A		Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
II	45000000-7	Roboty remontowe budowlane Numer specyfikacji : STB 01.01
II.A	45262500-6	Roboty murarskie Numer specyfikacji : STB 01.01
II.B	45324000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01
II.B.a	45324000-4	Tynki Numer specyfikacji : STB 01.01
II.B.b		Okładziny ścian z płyt ochronnych Numer specyfikacji : STB 01.01
II.C	45421146-9	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01
II.D	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
II.E	45431000-7	Podłoża, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01
II.F	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
III	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
III.A		Prace demontażowe
III.B		Instalacja oświetleniowa
<hr/>		

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Objekt : Remont polegający na wykonaniu przejścia między poczekalnią poradni przyszpitalnych a Hostelem Budynek D
Adres : część działki nr 6/6 ark. 17, obręb Jeżyce, ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
I	Roboty w zakresie rozbiórek Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111100-9		
I.A	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01		
1	Wycena własna Demontaż istniejących instalacji sanitarnych (wartość szacunkowa) Numer specyfikacji : STB 01.01 4 = 4.000 Razem = 4.000	4.000 4.000	r-g r-g
2	KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000 1.000	szt szt
3	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż okien o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 okna: 2 = 2.000 Razem = 2.000	2.000 2.000	szt szt
4	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż parapetów zewnętrznych i wewnętrznych Numer specyfikacji : STB 01.01 parapety zewnętrzne: parapety wewnętrzne: 1.0 + 1.0 = 2.000 1.10 + 1.10 = 2.200 Razem = 4.200	4.200 2.000 2.200 4.200	m m
5	PKZ 005-0002-79-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Podstemplowanie zagrożonych konstrukcji stropów - tymczasowe Numer specyfikacji : STB 01.01 2.5 * 2 * 2 = 10.000 Razem = 10.000	10.000 10.000	m m
6	KNP 004-0107-05-02 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1993 r.] Wykucie mechaniczne bruzd poziomych w murach z cegły na zaprawie: cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 2.0 + 0.15 + 0.15 = 2.300 Razem = 2.300	2.300 2.300	m m
7	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg. Numer specyfikacji : STB 01.01 pod oknem: nad oknem: 0.24 * 1.00 * 0.70 = 0.168 0.24 * 1.00 * 0.25 = 0.060 0.24 * 1.27 * 2.70 = 0.823 0.10 * 0.87 * 2.55 + 0.10 * 0.23 * 2.55 + 0.10 * 0.90 * 0.55 = 0.330 Razem = 1.381	1.381 0.168 0.060 0.823 0.330 1.381	m3 m3
8	KNR 401-0346-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01	6.000	gniazdo

Roboty budowlane

I. Roboty w zakresie rozbiórek
I.A. Roboty przygotowawcze

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	3 * 2 = 6.000 Razem = 6.000		gniazdo
9	KNR 401-0317-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i ułożenie belek stalowych zabezp p.poż. Numer specyfikacji : STB 01.01 3 * 2.40 = 7.200 Razem = 7.200	7.200 7.200	m m
10	KNR 401-0317-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obmurowanie końców belek Numer specyfikacji : STB 01.01 6 = 6.000 Razem = 6.000	6.000 6.000	szt szt
11	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych Numer specyfikacji : STB 01.01 2.30 = 2.300 Razem = 2.300	2.300 2.300	m m
12	PKZ 005-0002-85-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Rozebranie stemplowania zagrożonych konstrukcji stropów Numer specyfikacji : STB 01.01 5.0 * 2 = 10.000 Razem = 10.000	10.000 10.000	m m
13	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych wraz z cokołem Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzka: 9.82 = 9.820 cokół: 0.10 * 8.70 = 0.870 Razem = 10.690	10.690 9.820 0.870 10.690	m2 m2
14	Wycena własna Demontaż blatu i szafki dwuskrzydłowej stojącej Numer specyfikacji : STB 01.01 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000 1.000	kpl kpl
15	KNR 401-0348-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z pustaków szklanych o grub. 1/2 cegły Numer specyfikacji : STB 01.01 1.00 * 2.00 = 2.000 Razem = 2.000	2.000 2.000	m2 m2
16	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa Rozebranie płytek ceramicznych ze ścian Numer specyfikacji : STB 01.01 1.55 * 2.80 = 4.340 Razem = 4.340	4.340 4.340	m2 m2
17	KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia:demontaż sufitów podwieszanych Numer specyfikacji : STB 01.01 9.82 = 9.820	9.820 9.820	m2

I. Roboty w zakresie rozbiórki
I.A. Roboty przygotowawcze

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	9.820	m2
18	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków wewnętrznych bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 $(0.30 + 0.22) * 3.05 + 0.35 * 2.00 = 2.29$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2.290	2.290	m2
19	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej Numer specyfikacji : STB 01.01 ściany: $3.05 * 12.63 - 1.70 * 2.55 - 1.37 * 2.00 - 2.0 * 2.55 = 26.347$ Razem = 26.347	26.347	m2
20	KNR 017-0110-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2004 r.] Frezowanie powierzchni betonowych-przygotowanie posadzek pod nowe okładziny podłogowe $9.82 = 9.820$ Razem = 9.820	9.820	m2 fr.p.
21	KNR 929-0201-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.] Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek Numer specyfikacji : STB 01.01 $3.98 * 2.70 = 10.75$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 10.750	10.750	m2
22	KNR 929-0202-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.] Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowokartonowych Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.20 * 2.70 = 5.94$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 5.940	5.940	m2
23	KNR 929-0203-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.] Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych Numer specyfikacji : STB 01.01 $10.750 = 10.75$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 10.750	10.750	m2
24	Wycena własna Wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz: $0.03 + 1.381 + 0.03 + 4.34 * 0.01 = 1.484$ Razem = 1.484	1.484	m3
25	Wycena własna Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki Numer specyfikacji : STB 01.01 stolarka: $0.9 * 2.00 * 0.06 = 0.108$ pustaki szklane: $2.00 * 1.00 * 0.08 = 0.160$ pozostałe: $10.690 * 0.005 + 9.82 * 0.002 + 10.75 * 0.0125 + 5.94 * 0.05 + 9.82 * 0.02 + 2.29 * 0.02 + 1.8 * 0.55 * 0.04 + 0.03 = 0.816$ Razem = 1.084	1.084	m3
II	Roboty remontowe budowlane Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		

Roboty budowlane

II. Roboty remontowe budowlane
II.A. Roboty murarskie

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
II.A	Roboty murarskie Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45262500-6		
26	KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.10 * 1.00 * 2.00 = 0.200 0.24 * 1.00 * 1.77 = 0.425 Razem = 0.625</div>	0.625	m3
II.B	Tynki i okładziny wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45324000-4		
II.B.a	Tynki Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45324000-4		
27	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 okładziny gk: 5.92 = 5.920 zamurowania.: 6.69 = 6.690 gipsowanie: 41.34 = 41.340 Razem = 53.950	53.950	m2
28	KNR 202-2006-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchniścian, słupów, belek i ościeży, na zaprawie, przy grubości płyt: 12,5 mm.Płyta GKF Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>2.52 * 3.05 - 2.0 * 2.55 + 0.47 * 2.00 + 0.47 * 2.55 * 2 = 5.92 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 5.920</div>	5.920	m2
29	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III Numer specyfikacji : STB 01.01 zamurowane otwory: 1.0 * 2.0 * 2 + 1.0 * 1.77 + 0.20 * 2.30 * 2 = 6.69 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 6.690	6.690	m2
30	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku Numer specyfikacji : STB 01.01 ściana od strony łącznika: 5.92 + 3.0 * 10.11 - 1.70 * 2.55 + 1.0 * 2.0 + 1.0 * 1.77 = 35.69 3.98 * 2.70 - 2.0 * 2.55 = 5.65 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 41.340	41.340	m2
II.B.b	Okładziny ścian z płyt ochronnych Numer specyfikacji : STB 01.01		
31	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>8.83 = 8.830 Razem = 8.830</div>	8.830	m2
32	KNR 202-1112-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pas okładziny ochronnej, montowany od górnej krawędzi cokołu do wysokości 140cm; ochronna akrylowo-winyłowa płyta ścienna - barwiona w masie, jednorodna, o grubości min. 2mm, Numer specyfikacji : STB 01.01	8.830	m2

Roboty budowlane

II. Roboty remontowe budowlane
II.B. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str. 5

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	$1.40 * (3.02 + 3.29) =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	8.83 8.830	m2
33	NNRKB 005-0925-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r.] Narożniki zabezpieczające Numer specyfikacji : STB 01.01 $1.40 * 4 =$ Razem =	5.600 5.600 5.600	m
II.C	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421146-9		
34	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa Systemowy dźwiękochłonny sufit podwieszany przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia, kasetony z wełny szklanej 60x60cm, kolor biały, konstrukcja nośna ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, płyty proste w demontażu Numer specyfikacji : STB 01.01 $9.82 =$ Razem =	9.820 9.820 9.820	m2
II.D	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8		
35	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Numer specyfikacji : STB 01.01 $5.92 + 3.0 * 10.11 - 1.70 * 2.55 + 1.0 * 2.0 + 1.77 * 1.00 + 5.65 =$ okładzina ścienna: $- 8.83 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	32.510 41.34 - 8.83 32.510	m2
36	KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie farbą ścian: każde dalsze ponad dwukrotne Numer specyfikacji : STB 01.01 $32.510 =$ Razem =	32.510 32.510 32.510	m2
II.E	Podłoga, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45431000-7		
37	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 $9.82 + 0.47 * 2.00 + 0.10 * 2.00 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	10.960 10.96 10.960	m2
38	NNRKB 007-1130-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 4 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 $10.96 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	10.960 10.96 10.960	m2
39	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone do podłoża Numer specyfikacji : STB 01.01 $3.29 + 0.69 + 1.37 + 0.43 + 3.02 + 0.30 + 0.47 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	9.570 9.57 9.570	m

Roboty budowlane

II. Roboty remontowe budowlane
II.E. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 6

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
40	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Homogeniczna wykładzina winylowa zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzka: 10.960 = 10.96 cokoły: 0.10 * 9.57 = 0.96 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 11.920	11.920	m2
41	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 11.920 = 11.92 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 11.920	11.920	m2
II.F	Roboty w zakresie stolarki budowlanej Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
42	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DA1 Numer specyfikacji : STB 01.01 2.00 * 2.55 * 2 = 10.200 Razem = 10.200	10.200	m2
III	INSTALACJE ELEKTRYCZNE Kod CPV : 45310000-3		
III.A	Prace demontażowe		
43	KNNR 9 0501-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Demontaż opraw oświetleniowych ogólnych Numer specyfikacji : STE 01.03 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	szt.
44	KNNR 9 0501-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Demontaż opraw oświetleniowych awaryjnych Numer specyfikacji : STE 01.03 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	szt.
III.B	Instalacja oświetleniowa		
45	KNNR 5 0301-11 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Łączniki Numer specyfikacji : STE 01.03 2 {#p5} = 2.000 Razem = 2.000	2.000	szt.
46	KNNR 5 0302-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Numer specyfikacji : STE 01.03 2 {#p3} = 2.000 Razem = 2.000	2.000	szt.

Roboty budowlane

III. INSTALACJE ELEKTRYCZNE
III.B. Instalacja oświetleniowa

Str. 7

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
47	KNNR 5 0306-04 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej Numer specyfikacji : STE 01.03 <div>2 = 2.000</div> <div>Razem = 2.000</div>	2.000	szt.
48	KNR AL-01 0401-01 [ATHENASOFT wyd.I 2000] Demontaż i montaż czujek pożarowych Numer specyfikacji : STE 01.03 <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	szt.
49	KNNR 5 0503-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Oprawa F3 wg legendy Numer specyfikacji : STE 01.03 <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	kpl.
50	KNNR 5 0503-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Oprawa awaryjna AW4 wg legendy Numer specyfikacji : STE 01.03 <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	kpl.
51	KNNR 5 0502-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Oprawa awaryjna EW1 wg legendy Numer specyfikacji : STE 01.03 <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	kpl.
52	KNNR 5 0209-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach/w przestrzeni sufitu podwieszanego Obwody oświetlenia ogólnego Numer specyfikacji : STE 01.03 <div>5 {(#p7) * 5} = 5.000</div> <div>Razem = 5.000</div>	5.000	m
53	KNNR 5 0209-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach/w przestrzeni sufitu podwieszanego Obwody oświetlenia awaryjnego Numer specyfikacji : STE 01.03 <div>10 {(#p8 + #p9) * 5} = 10.000</div> <div>Razem = 10.000</div>	10.000	m