

## Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
<b>1 SIECI KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ</b>				
1.001 KNNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV	8,000		m3	
1.002 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm	1,950		m3	
1.003 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm	1,200		m3	
1.004 KNNR 1/318/2 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV	8,000		m3	
1.005 KNNR 4/204/4 Rurociągi żeliwne kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, (uszczelnienie sznur+zaprawa cem.), Fi-150-mm	19,800		m	
1.006 KNNR 4/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110-mm	15,500		m	
1.007 KNNR 4/203/2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-75-mm	12,500		m	
1.008 KNNR 4/203/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-50-mm	18,200		m	
1.009 KNNR 4/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm	15,600		m	
1.010 KNNR 4/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50-mm	7,000		szt	
1.011 KNNR 4/222/2 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	1,000		szt	
1.012 KNNR 4/213/4 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-75-mm	1,000		szt	
1.013 KNNR 4/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	1,000		szt	
1.014 KNNR 4/213/4 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-75-mm	6,000		szt	
1.015 KNNR 4/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	3,000		szt	
1.016 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	24,000		szt	
1.017 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	7,000		szt	
1.018 KNKRB 4/116/1 (1) Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem grusz. z bateria umywalkowa ścienna	6,000		kpl	
1.019 KNKRB 4/118/3 Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "KOMPAKT"	7,000		kpl	
1.020 KNKRB 4/118/6 Pisuary pojed. z zaworem splukującym	2,000		kpl	
1.021 KNNR 4/229/5 (2) Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej	4,000		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
1.022 KNNR 4/137/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	4,000		szt	
1.023 KNNR 4/218/2 (1) Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	2,000		szt	
1.024 KNNR 4/218/3 Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi·50·mm	2,000		szt	
<b>2 INSTALACJA WODNA</b>				
2.001 KNNR 4/106/4 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·32·mm	17,500		m	
2.002 KNNR 4/106/3 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·25·mm	10,800		m	
2.003 KNNR 4/122/6 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, do wodomierza mieszkaniowego, Dn·20·mm	1,000		kpl	
2.004 KNNR 4/140/2 (1) Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn·20·mm	1,000		kpl	
2.005 KNNR 4/130/4 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·32·mm	3,000		szt	
2.006 KNNR 4/130/3 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·25·mm	2,000		szt	
2.007 KNNR 4/130/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·20·mm	5,000		szt	
2.008 KNNR 4/111/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25·mm	6,500		m	
2.009 KNNR 4/111/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25·mm	12,600		m	
2.010 KNNR 4/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	14,500		m	
2.011 KNNR 4/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	22,500		m	
2.012 KNNR 4/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	48,000		m	
2.013 KNNR 4/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	72,800		m	
2.014 KNNR 4/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm	31,000		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
2.015 KNNR 4/116/8 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzywa sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20-mm, o połączeniu metalowym	7,000		szt	
<b>4 PODŁOŻA I POSADZKI</b>				
4.001 KNR 201/307/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV	157,368		m3	
4.002 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	94,420		m3	
4.003 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	31,474		m3	
4.004 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa	314,766		m2	
4.005 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	413,003		m2	
4.006 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	394,160		m2	
4.007 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	394,160	2,00	m2	
4.008 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	394,160		m2	
4.009 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana	154,700		m2	
4.010 KNR 202/1119/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15-cm, metoda kombinowana	89,880		m	
4.011 KNR 202/1119/9 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20-cm, metoda kombinowana	11,440		m	
4.012 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm	20,000		m2	
4.013 KNR 202/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm	14,000		m	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
4.014 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16-kg	8,012		m	
4.015 KNR 202/1111/1 Posadzki z deszczulek na lepiku asfaltowym	216,499		m2	
4.016 KNR 202/1111/6 Cokół dla posadzek z deszczulek i parkietu	59,560		m	
4.017 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów	216,499		m2	
<b>5 ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>				
5.001 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych	125,490		m2	
5.002 KNR 202/120/1 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4-cegły, z cegieł budowlanych pełnych	50,940		m2	
5.003 KNR 202/120/9 Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	50,940		m2	
5.004 KNR 202/124/4 (1) Sklepienia płaskie (Kleina), z warstwą wyrównawczą zaprawy grubości 1 cm, grubość 1/2-cegły, wkładka w każdej spoinie, z prętów, cegła dziurawka	2,220		m2	
5.005 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, FDI, grunt fialowy + farba fialowa	20,000		szt	
<b>6 ŚLUSARKA ALUMINIOWA I STOLARKA</b>				
6.001 KNR 19/1024/6 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	16,320		m2	
6.002 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6-m2	14,400		m2	
6.003 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2	19,800		m2	
6.004 KNR 202/1009/5 Naświetla fabrycznie wykończone, stałe, powierzchnia 0.70-1.00-m2	1,920		m2	
<b>7 TYNKI I MALOWANIE</b>				
7.001 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	763,430		m2	
7.002 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria-III	112,700		m2	
7.003 KNR 202/822/6 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15-cm	147,950		m2	
7.004 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	330,970		m2	
7.005 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	876,130		m2	
<b>8 WPROWADZENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ DO BUDYNKU</b>				
8.001 KNR 401/330/7 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 cegły	0,070		m2	
8.002 KNR 5/402/2 Obudowa wyłącznika pożarowego	1,000		kpl	
<b>9 INSTALACJE ELEKTRYCZNE BUDYNKU DOMU KULTURY</b>				

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
9.001 KNR 403/1001/4 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton	250,000	2,00	m	
9.002 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50-mm	250,000	3,00	m	
9.003 KNR 403/1001/20 Wykucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 ręcznie, podłoże: cegła	45,000		m	
9.004 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50-mm	45,000		m	
9.005 KNR 401/333/1 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	15,000		szt	
9.006 KNR 401/333/11 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścian 2 cegły	1,000		szt	
9.007 KNR 401/333/21 Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	3,000		szt	
9.008 KNR 508/107/1 Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi-20-mm	830,000		m	
9.009 KNR 508/107/3 Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi-37-mm	31,000		m	
9.010 KNR 508/107/2 Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi-28-mm	66,000		m	
9.011 KNR 508/302/10 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek szczękowe, 3 wyloty, przekrój przewodów 2.5-mm <sup>2</sup> , mocowanie: gips - cement	231,000		szt	
9.012 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi-do 60-mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	12,000		szt	
9.013 KNR 508/204/5 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 16-mm <sup>2</sup>	18,000	5,00	m	
9.014 KNR 508/204/4 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 10-mm <sup>2</sup>	15,000	5,00	m	
9.015 KNR 508/207/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 24-mm <sup>2</sup> Cu, 40-mm <sup>2</sup> Al	58,000		m	
9.016 KNR 508/207/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 24-mm <sup>2</sup> Cu, 40-mm <sup>2</sup> Al	33,000		m	
9.017 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6-mm <sup>2</sup> Cu, 12-mm <sup>2</sup> Al	460,000		m	
9.018 KNR 508/207/2 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12-mm <sup>2</sup> Cu, 20-mm <sup>2</sup> Al	364,000		m	
9.019 KNR 508/209/2 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5-mm <sup>2</sup>	24,000		m	
9.020 KNR 508/307/5 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, 1-biegunowy, przycisk	32,000		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
9.021 KNR 508/307/6 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, świecznikowy	6,000		szt	
9.022 KNR 508/309/11 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 4.0-mm <sup>2</sup> metalowe 2P+Z 16A przykręcane	1,000		szt	
9.023 KNR 508/309/4 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5-mm <sup>2</sup> natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane	50,000		szt	
9.024 KNR 508/309/8 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5-mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne 3P+Z 16A, przykręcane	2,000		szt	
9.025 KNR 508/401/1 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w gipsie, gazobetonie - do 2 otworów	2,000		szt	
<b>10 TABLICE ROZDZIELCZE</b>				
10.001 KNR 401/330/7 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 cegły	0,120		m <sup>2</sup>	
10.002 KNR 401/330/7 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 cegły	0,100		m <sup>2</sup>	
10.003 KNR 401/330/7 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 cegły	0,070		m <sup>2</sup>	
10.004 KNRW 508/405/2 Montaż tablic rozdzielczych, do 0,20-m <sup>2</sup> - TG	1,000		szt	
10.005 KNRW 508/405/1 Montaż tablic rozdzielczych, do 0,15-m <sup>2</sup> - TK	1,000		szt	
10.006 KNRW 508/405/1 Montaż tablic rozdzielczych, do 0,15-m <sup>2</sup> - TP	1,000		szt	
10.007 KNRW 508/405/1 Montaż obudów tablic rozdzielczych, do 0,15-m <sup>2</sup> - TS	1,000		szt	
<b>11 MONTAŻ OPRAW</b>				
11.001 KNR 508/502/10 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących	52,000		kpl	
11.002 KNR 508/511/12 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszane 2x40W	30,000		szt	
11.003 KNR 508/511/12 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszane 2x40W	19,000		szt	
11.004 KNR 508/511/11 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 1x40W	3,000		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
11.005 KNR 508/511/11 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 1x40W	4,000		szt	
11.006 KNR 508/504/5 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 1x40W	13,000		szt	
11.007 KNR 508/504/5 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy bryzgo- strugoodporne porcelanowe, zawieszane końcowe	4,000		szt	
11.008 KNR 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe kinkiety	15,000		szt	
11.009 KNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg - moduły awaryjne	27,000		szt	

**12 INSTALACJA ODGROMOWA**

12.001 KNRW 508/611/2 Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	116,000		m	
12.002 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4-m	100,000		m	
12.003 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm	14,000		m	
12.004 KNRW 508/604/3 Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężonych z pręta do Fi-10-mm, dach płaski, papa na betonie	90,000		m	
12.005 KNRW 508/601/7 Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, naciągowe z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi, na ścianie - beton	42,000		szt	
12.006 KNRW 508/606/3 Montaż zwodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta do Fi-10-mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód pionowy, ściana	45,000		m	
12.007 KNRW 508/619/6 Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	6,000		szt	

**13 INSTALACJA GŁOŚNIKOWA I TELEFONICZNA**

13.001 KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych brzdach bez zaprawienia brzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6-mm <sup>2</sup> Cu, 12-mm <sup>2</sup> Al	180,000		m	
13.002 KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych brzdach bez zaprawienia brzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6-mm <sup>2</sup> Cu, 12-mm <sup>2</sup> Al	10,000		m	
13.003 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	2,000		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
13.004 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	11,000		szt	
<b>14 POMIARY ELEKTRYCZNE</b>				
14.001 Pomiary	1,000		kpl	
Podsumowanie kosztorysu				Razem
<b>Koszty bezpośrednie</b>				
<b>Razem</b>				
				<b>Wartość kosztorysu:</b>