

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przedmiar robót - Piwoda		
1	Element	Podłoża i posadzki		
1.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	30,32
1.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, gr. 10 cm.	m3	19,06
1.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	151,59
1.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa styropian EPS 100-038 gr. 5 cm.	m2	151,59
1.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	151,59
1.6	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	151,59
1.7	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm pogrubienie wylewki o 2 cm. - do grub. 4 cm. zbrojone siatką stalową	m2	151,59
1.8	KNR 202/1104/2	Posadzki 1-2 barwne z płytek - gres polerowany o wym. 40x40 - 60x60 mm metoda kombinowaną (prezbiterium)	m2	94,65
1.9	KNR 202/1105/3	Cokoliki z płytek gres polerowany wys. 100 mm	m	52,42
1.10	KNR 202/1104/1	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek gresowych matowych antypoślizgowych o wym. 30x30 mm	m2	20,02
1.11	KNR 202/1105/3	Cokoliki z płytek gresowych matowych wys. 100 mm	m	17,70
2	Element	Parapety zewnętrzne i wewnętrzne		
2.1	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m2	2,02
3	Element	Tynki, okładziny i malowanie wewnętrzne		
3.1	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2	294,80
3.2	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	79,36
3.3	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III	m2	40,33
3.4	KNR 202/810/6	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów do 3 m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20 cm	m2	17,73
3.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	433,73
3.6	KNR 202/1502/2	Malowanie 2-krotne farbą ścian prezbiterium i nawy głównej z wykonaniem polichromii i inspiracji liturgicznej na ścianach i stropach	m2	294,80
3.7	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany i stropy pozostałe pomieszczenia	m2	94,46
3.8	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła - sanitariaty, chłodnia	m2	25,23
3.9	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	8
3.10	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 5 m, nakłady podstawowe	m2	146,76
3.11	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe	m2	228,17
4	Element	Elewacja i elementy zewnętrzne		
4.1	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	m2	228,17
4.2	KNR 202/902/4	Tynki zwykłe kategorii III, ościeża o szerokości do 30 cm, ręcznie	m2	8,10
4.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Analogia - obłożenie płytami styropianowymi gr. 4 cm. słupów oporowych nawy głównej i pogrubienie poziome pod okapami słupów	m2	78,98
4.4	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z pustaków Termalika	szt	660
4.5	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	78,98
4.6	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	107,48
4.7	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, tynk akrylowy o uziarnieniu 1,5mm. baranek	m2	78,98
4.8	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, tynk mozaikowy na cokole	m2	11,74
4.9	KNR 18/2613/3 (1)	Analogia - wykonanie podbitki okapu dachu z desek z drewna miękkiego na własne pióro w kolorze elewacji	m2	72,32
4.10	KNR 202/218/1 (1)	Analogia - Schody podest wejściowy z podjazdem dla wózków inwalidzkich i schody do zaplecza z płytek betonowych dekoracyjnych np. płukanu bursztyn	m3	18,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.11	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm - płyta odbojowa i ciąg pieszy	m2	115,60
4.12	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV - płyta odbojowa i ciąg pieszy	m	108,70
4.13	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm i płyta odbojowa i ciąg pieszy	m2	115,60
4.14	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyta odbojowa i ciąg pieszy	m	108,70
4.15	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 4·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z demontażu	m2	40,60
4.16	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	85,00
4.17	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka inwestora	m2	85,00
5	Element	Zabudowa stropu- sufit podwieszany		
5.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe - folia paro przepuszczalna	m2	146,76
5.2	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa gr. 18 cm.	m2	146,76
5.3	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr. 5 cm.	m2	146,76
5.4	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	m2	146,76
5.5	KNR 202/2006/8 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	m2	146,76
5.6	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2	146,76
5.7	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na płytach gipsowych	m2	146,76
5.8	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	146,76
5.9	KNR 202/1506/1	Malowanie 2-krotne farbą stropów prezbiterium i nawy głównej z wykonaniem polichromii i inspiracji liturgicznej	m2	146,76
6	Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
6.1	KNR 19/1023/7 (1)	Montaż okien - witraży okiennych z podziałem w kształcie krzyża z wypełnieniem szkłem ornamentowym w prezbiterium wym. 0.90x2.30 m - 2 szt.	m2	4,14
6.2	KNR 19/1023/7 (1)	Montaż okien z podziałem w kształcie krzyża z wypełnieniem szkłem ornamentowym w nawie głównej o wym. 0.90x2.30 m. - 6 szt.	m2	12,42
6.3	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2	1,35
6.4	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa	szt	4
6.5	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2	m2	7,56
6.6	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi zewnętrzne pływiczne pełne, 1-skrzydłowe z wkładką termoizolacyjną o pow. ponad 1,5·m2 - 0,90x2,10 m	m2	3,96
6.7	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż drzwi głównych wejściowych w technice ozdobnej na ruszcie stalowym izolowane termicznie, zewnętrzna strona drzwi dekorowana płaskorzeźbami, o wym 2.85x2.70	m2	7,69
6.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie boazerii z drewna sosnowego w formie kasetonowej z ławkami przyściennymi z 2-krotnie lakierowane	m	36,50
6.9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ławek (klęczników) z drewna miękkiego o wys. 1m i szer. 2.0 m. 2-krotnie lakierowane	szt.	14
6.10	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie konfesjonułu z drewna miękkiego z zachowaniem formy dla mebli sakralnych	szt.	1
6.11	KNNR 2/1301/4	Balustrady balkonowe z elementami tralek toczonych wys. 1,20 m	m	8,16
6.12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ołtarza o konstrukcji żelbetowej obłożonej płytami marmurowymi z symbolami alfa i omega z elementami złoceń 1,0 x 1.8 m	kpl.	1
6.13	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ambony o konstrukcji żelbetowej obłożonej płytami marmurowymi z zachowaniem elementu krzyża o wym. 0,6x0,4m. wys. 1,2 m.	kpl	1
6.14	Kalkulacja indywidualna	Stalle z drewna miękkiego wg. rysunku poglądowego	szt.	2
7	Element	WLZ do RG i instalacja elektryczna		
7.1	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	2
7.2	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m	2
7.3	KNNR 5/1209/2 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30·cm, Fi-60·mm	otwór	1
7.4	KNNR 5/205/2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój 5x10mm2	m	3
7.5	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.6	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg - Montaż wyłącznika p.poż.	szt	1
7.7	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	1
7.8	KNNR 5/405/1	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg	szt	1
7.9	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1-biegunowy	szt	3
7.10	KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy	szt	1
7.11	KNNR 5/408/3	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa, stycznik	szt	1
7.12	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, ściana z pustaków gazobeton	m	85
7.13	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25-mm	m	85
7.14	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,2
7.15	KNNR 5/1209/7 (1)	Przebijanie otworów w ścianach z gazobetonu, stropach, długość przebicia do 2 cegieł fi 40 mm	otwór	8
7.16	KNNR 5/1209/7 (4)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 15 cm. Fi-25-mm	otwór	14
7.17	KNNR 5/1209/5 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi-40-mm	otwór	4
7.18	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 3x1,5 mm2	m	168
7.19	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 3x2,5 mm2	m	154
7.20	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 5x10 mm2	m	36
7.21	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	51
7.22	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	24
7.23	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	27
7.24	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	8
7.25	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	4
7.26	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt	2
7.27	KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt	1
7.28	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm2 końcowe	szt	10
7.29	KNNR 5/308/6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5-mm2 bryzgoszczelne	szt	3
7.30	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe Gondola 210	kpl	6
7.31	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe Torino 2x18W	kpl	5
7.32	Kalkulacja indywidualna	Instalacja nagłośnieniowa wraz z dostawą i montażem wzmacniacza 3-stefowego, głośników o mocy 25W (w szt. w ytm 1 zewnętrzny) mikrofonów stacjonarnych (3 szt) i mikrofonu bezprzewodowego (1 szt.)	kpl.	1
7.33	KNNR 5/501/1 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle), żarowe, bez klosza- analogia montaż zyrandoli wiszących	kpl	2
7.34	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe podwójne, do 20-W - analogia montaż kinkietów ściennych	szt.	8
7.35		Montaż lampki wiecznej	szt.	1
7.36		Montaż halogenów ołtarzowych	szt.	2
7.37	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	10
7.38	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1
8	Element	Instalacja odgromowa		
8.1	KNNR 5/601/2 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta	m	122
8.2	KNNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10-mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	12
8.3	KNNR 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej, przewody napężane pionowe	m	35
8.4	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	7
8.5	KNNR 5/615/1	Iglice typu IO, na żerdzi, wieży stalowej leżącej, IO-2,5, masa 21-kg	kpl	1
8.6	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	m	82
8.7	KNNR 5/611/1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120-mm2	szt	7
8.8	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
8.9	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	Przyłącz kanalizacyjny ze zbiornikiem		
9.1	KNNR 1/209/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-II pod zbiornik	m3	9,0
9.2	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25·cm, kategoria gruntu III-IV	m3	6,5
9.3	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV	m3	6,0
9.4	KNNR 1/318/3	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0·m, kategoria gruntu I-II	m3	4,8
9.5	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	10
9.6	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm podsypka	m3	0,6
9.7	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm obsypka	m3	0,6
9.8	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m	5
9.9	KNNR 4/1414/1 (1)	Zbiornik z kręgów żelbetowych Fi·1000·mm, głębokość 3·m, kręgi bet. wys. 500·mm	szt	1