
**PRZEDMIAR ROBÓT
INSTALACJE SANITARNE
PRZEBUDOWA ROZBUDOWA I
NADBUDOWA BUDYNKU
PROKURATURY W LUBLINIE PRZY
UL. OKOPOWEJ 2A, 2B
PRZEKŁADKA DESZCZÓWKI**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU PROKURATURY W LUBLINIE PRZY UL. OKOPOWEJ 2A, 2B ETAP III
ADRES INWESTYCJI:	UL. OKOPOWA 2A, 2B 20-950 LUBLIN
NAZWA INWESTORA:	PROKURATURA REGIONALNA W LUBLINIE
ADRES INWESTORA:	20-950 Lublin, Okopowa 2a,b

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

inż. Albert Dragan upr. bud. nr LUB/0171/PWOS/05

DATA OPRACOWANIA: VIII 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEDMIAR ROBÓT - PRZEKŁADKA DESZCZÓWKI

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dziennik Ustaw 130 z dnia 8 czerwca 2004 r. poz. 1289).
- Sporządzono metodą uproszczoną na podstawie kalkulacji szczegółowej z zastosowaniem średnich cen czynników produkcji budowlanej na poziomie III kwartału 2021 r. i informacji dostawców i producentów.

2. WARUNKI STOSOWANIA MATERIAŁÓW

Określone w projekcie marki i typy urządzeń i materiałów podano przykładowo dla wyznaczenia standardu technicznego. Wykonawcy robót przysługuje prawo ich zastąpienia przez materiały i urządzenia nie gorszej jakości o co najmniej równoważnych parametrach technicznych. Decyzję o zatwierdzeniu materiału zamiennego podejmuje inspektor nadzoru inwestorskiego po konsultacji z projektantem i wpisem w dziennik budowy.

Wykonawca proponujący urządzenia i materiały zamienne odpowiedzialny jest za sprawdzenie możliwości ich zastosowania pod każdym względem (a więc: wymiarów, ciężaru, sposobu trans-portu i montażu, połączeń, parametrów zasilania energetycznego, sterowania i.t.p.) oraz ewentualne dostosowanie do materiału zamiennego rozwiązań związanych przyjętych w innych opracowaniach.

Zastosowane urządzenia objęte w instalacjach odrębną gwarancją producenta powinny mieć zapewniony serwis przez autoryzowany zakład.

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

3.0. UWAGA

3.1. Należy stosować materiały posiadające aktualne dopuszczenia do wbudowania na terenie RP.

3.2. Wykonawca prowadzący roboty budowlane podlega przepisom prawa budowlanego.

3.3. Przedmiar robót należy wykonać i rozpatrywać łącznie z projektem technicznym i jest elementem pomocniczym do wykonania oferty. Na wykonawcy ciąży odpowiedzialność wykonania zadania celom, którym ma służyć obiekt.

3.4. Brak w specyfikacji elementów ujętych w części rysunkowej lub niezbędnych do prawidłowego działania instalacji nie zwalnia Wykonawcy z ich dostarczenia i zamontowania.

3.5. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Przedmiar i dokumentacja projektowa są dokumentacjami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w części rysunkowej i opisowej, a nie ujęte w przedmiarze, winny być traktowane jakoby były ujęte w obu.

3.6. Wszystkie elementy stalowe pochodzące z rozbiórki należy przekazać do dyspozycji Inwestora, po zdemontowaniu materiał złożyć w miejscu wskazanym przez Inwestora. Gruz z rozbiórki wywieść poza teren Inwestora i poddać utylizacji.

3.7. Do wykonania mogą być stosowane wyroby producentów krajowych i zagranicznych.

Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji muszą posiadać aktualne Krajowe oceny techniczne (KOT), polskie aprobaty techniczne lub odpowiadać Polskim Normom.

Wykonawca uzyska przed zastosowaniem wyrobu akceptację Inspektora Nadzoru. Odbiór techniczny materiałów powinien być dokonany według wymagań i w sposób określony aktualnymi normami. Inspektor nadzoru dokona odpowiedniej oceny wg poniższej informacji: Od 01.01.2017 r. Krajowe oceny techniczne (KOT) zastąpiły krajowe aprobaty techniczne.

Krajowa ocena techniczna jest krajową specyfikacją techniczną zgodnie z którą producent wyrobu budowlanego dokonuje oceny i weryfikacji stałości jego właściwości użytkowych, co jest podstawą do wystawienia krajowej deklaracji właściwości użytkowych (KDWU), a następnie oznakowania wyrobu znakiem budowlanym. Aprobaty techniczne wydane przed 01.01.2017 r., mogą być wykorzystywane jako krajowe oceny techniczne do końca okresu ważności tych aprobat.

PRZEDMIAR ROBÓT - PRZEKŁADKA DESZCZÓWKI

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
	Kosztorys netto						
	VAT 23%						
	Kosztorys brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT - PRZEKŁADKA DESZCZÓWKI

Kosztyorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: PRZEDMIAR ROBÓT - PRZEKŁADKA DESZCZÓWKI						
1		PRZEKŁADKA DESZCZÓWKI				
1 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	103,500		
2 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m3	6,300		
3 d.1	KNNR 4 1308-02	Demontaż kanału rurowego deszczowego	m	10,000		
4 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	3,000		
5 d.1	KNNR 4 1411-03	Obsypka kanałów z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	3,200		
6 d.1	KNR-W 2- 18 0509-01	Układanie mieszanki betonowej pomp do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m3	0,500		
7 d.1	KNR-W 2- 18 0510-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m3	0,500		
8 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie lu nym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	32,840		
9 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	8,210		
10 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o r. zewn. 200 mm	m	15,000		
11 d.1	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	0,800		
12 d.1	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o FI 400 mm - zamknięcie rur teleskopow	szt	2,000		
13 d.1	KNR-W 2- 18 0517-02	Wpust żeliwny deszczowy uliczny	szt	1,000		
Razem dział:			PRZEKŁADKA DESZCZÓWKI			
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						