

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA SCHODÓW TERENOWYCH ŁĄCZĄCYCH ul. Szalaya i ul. Jana Wiktora; PRZEBUDOWA CHODNIKA WRAZ ZE SCHODAMI TERENOWYMI PRZY BRAMIE KOŚCIELNEJ; BUDOWA SCHODÓW DO BUDYNKU „ŚW. KINGI”, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM: SIEDZISKA, 2 KOSZE NA ŚMIECI, KWIETNIKI, 1 TABLICA INFORMACYJNA; BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ – OŚWIETLENIOWEJ O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM DO 1KV, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ; ROZBIÓRKA CZĘŚCI MURÓW I SCHODÓW TERENOWYCH		
1	Rozdział	Rozdział 1 ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	Grupa	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1.1.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna przy robotach budowlanych, wykonanie pomiaru powykonawczego opatrzonego klauzulą POGIK		
1.1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Nadzór chiropterologiczny zgodnie z wymaganiami RDOŚ	szt	1
1.1.2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1.2.1	KNNR 6/808/1	Poręczce ochronne rurowe i z kątowników - rozebranie	m	65
1.1.2.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i wywóz małej architektury w miejsce wskazane przez Inwestor do 5km		
1.1.2.3	KNNR 6/805/1	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty 12' cm - deptak w stronę kościoła	szt	1
1.1.2.4	KNKRB 6/803/3	Rozebranie nawierzchni schodów z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka cementowo - piask., mechanicznie - schody na deptaku w stronę kościoła	m2	230,2
1.1.2.5	KNKRB 6/803/3	Rozebranie nawierzchni schodów z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka cementowo - piask., mechanicznie - schodybiegi i spoczniki łączące ul. Szalaya i ul. Jana Wiktora	m2	10
1.1.2.6	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie i wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora do 5km elementów kanalizacji deszczowej przeznaczonych do przebudowy	m2	41,2
1.1.2.7	KNRW 201/518/2	Umocnienie skarp tymczasowe na czas rozbiórek od strony chodnika ul. Szalaya, od strony własności prywatnej - Willa Horwatówka, chodnik ul. Jana Wiktora	szt	1
1.1.2.8	KNR 404/201/4	Rozebranie murów z kamienia powyżej terenu, grubości 30-40' cm, na zaprawie wapiennej wszystkie mury przewidziane do rozbiórki zgodnie z projektem	m	8
1.1.2.9	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod mury, betonowych, grubości do 70 cm	m3	60
1.1.2.10	KSNR 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, kostka nieregularna na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie połączenie z chodnikiem ul. Szalaya oraz z chodnikiem ul. Jana Wiktora, do ponownego ułożenia	m2	165

PRZEBUDOWA SCHODÓW TERENOWYCH
 ŁĄCZĄCYCH ul. Szalaya i ul. Jana Wiktora;
 PRZEBUDOWA CHODNIKA WRAZ ZE
 SCHODAMI TERENOWYMI PRZY BR...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Grupa	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE		
1.2.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.2.1.1	KNRW 201/518/2	Umocnienie skarp tymczasowe od strony budynku św. Kingi wg rozwiązań uzgodnionych z inspektorem nadzoru	m	12
1.2.2	Element	FUNDAMENTY POD MURY OPOROWE		
1.2.2.1	Kalkulacja indywidualna	Ławy fundamentowe żelbetowe, schodkowe, pod mury oporowe, beton podawany pompą	m3	173
1.2.3	Element	ŻELBETOWE ŚCIANY MURÓW SCHODOWYCH		
1.2.3.1	Kalkulacja indywidualna	Ściana żelbetowa, gr 40 cm (mury przy schodach)	m3	248
1.2.4	Element	KONSTRUKCJA SCHODÓW ŻELBETOWYCH DO BUDYNKU ŚW. KINGI		
1.2.4.1	KNNRS 2/105/8	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schody proste	m3	6
1.3	Grupa	ROBOTY BRUKARSKIE		
1.3.1	Element	ROBOTY BRUKARSKIE POCHYLNIE , CHODNIKI, SPOCZNIKI NA GRUNCIE Z KOSTKI KAMIENNEJ		
1.3.1.1	KNKRB 6/104/2	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna kruszywo frakcji 0-63 mm 20 cm	m3	64,2
1.3.1.2	KNKRB 6/104/3	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna kruszywo frakcji 0-31,5 mm 15 cm	m3	48,15
1.3.1.3	KSNR 6/302/4	Nawierzchnie z kostki brukowej "z posypką", o kształcie prostokąta, na podsypce cementowo - piaskowej, kostka nieregularna, wysokość 6 cm	m2	321
1.3.2	Element	ROBOTY BRUKARSKIE SCHODY TERENOWE I SIEDZISKA KASKADOWE Z BLOKÓW KAMIENNYCH		
1.3.2.1	KNKRB 6/401/3 (2)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła	m3	18
1.3.2.2	KNKRB 6/104/2	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna kruszywo frakcji 0-63 mm 20 cm	m3	42,78
1.3.2.3	KNKRB 6/104/3	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna kruszywo frakcji 0-31,5 mm 15 cm	m3	32,08
1.3.2.4	KNKRB 6/104/3	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna	m3	32,08
1.3.2.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż bloków granitowych schodowych, granit strzegomski o wymiarach 40x75 gr. 15 cm, płomieniowanych - schody główne ternowe łączące ul. Szalaya i ul. Jana Wiktora bueg A1, A2, A3, A4 (290 szt)	m2	87
1.3.2.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż bloków granitowych schodowych, granit strzegomski o wymiarach 40x110 gr. 15 cm, płomieniowanych - schody na gruncie biegi w stronę kościoła św. Wojciecha, bieg B1 (64 szt.)	m2	28,16
1.3.2.7	Kalkulacja indywidualna	Montaż bloków granitowych schodowych, granit strzegomski o wymiarach 40x100 gr. 15 cm, płomieniowanych - schody na gruncie biegi w stronę kościoła św. Wojciecha bieg B2-B6 (45 szt.)	m2	18
1.3.2.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż bloków granitowych schodowych, granit strzegomski o wymiarach 40x75 gr. 15 cm, płomieniowanych - schody na gruncie biegi w stronę kościoła św. Wojciecha bieg B7 (30 sztuk)	m2	90
1.3.2.9	Kalkulacja indywidualna	Montaż bloków granitowych schodowych, granit strzegomski o wymiarach 100x70 gr. 15 cm, płomieniowanych - płyty siedziska kaskadowego - STOPNICE (33 szt.)	szt	23,1
1.3.2.10	Kalkulacja indywidualna	Montaż bloków granitowych schodowych, granit strzegomski o wymiarach 15x10x100 cm, płomieniowanych - płyty siedziska kaskadowego - PODSTOPNICE (33 szt.)	szt	3,3
1.3.3	Element	ROBOTY BRUKARSKIE SCHODY ŚW. KINGI Z PŁYT KAMIENNYCH		
1.3.3.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyt granitowych schodowych gr. 3cm płomieniowanych, granit strzegomski - PODSTOPNICE I STOPNICE, do konstrukcji schodów żelbetowych, na kleju mrozoodpornym do płyt kamiennych	m2	30
1.4	Grupa	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1.4.1	Element	STOLARKA		
1.4.1.1	KNKRB 2/1001/1	Drzwi drewniane zespolone, malowane i o powierzchni do 0.4 m2 wg projektu architektury i wytycznych Woj. Mał. Konserwatora Zabytków - montaż w portalu pod schodami św. Kingi	m2	3
1.4.2	Element	OZNAKOWANIA		
1.4.2.1	KNR 231/706/3	Oznakowanie poziome kolorem żółtym krawędzi spoczników, schodów, pochylni malowane mechanicznie	m2	50
1.4.2.2	KNR 231/706/3	Naklejanie przed schodami terenowymi mat z guzami koloru żółtego o szerokości 0,30m przyklejana do projektowanej nawierzchni granitowej	m2	50
1.4.3	Element	OBKŁADKA KAMIENNA MURÓW		
1.4.3.1	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie murów żelbetowych kamieniem naturalnym dzikówką (mieszany granit, sjenit, wapień zbity, piaskowiec itp. w kolorach szarych i żółtych w nawiązaniu do schodów terenowych przed budynkiem Inhalatorium zgodnie z wytycznymi Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Nowym Targu)	m2	144
1.5	Grupa	ROBOTY ŚLUSARSKIE		
1.5.1	Element	OGRODZENIA		
1.5.1.1	KNNR 2/1603/3	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w murze oporowym (rozstaw słupków co 2,4 m), wysokość elementu do 2 m zabezpieczenie przed upadkiem mocowane na murze oporowym między budynkiem św. Kingi, a pochylnią terenową; kolor czarny mat	m	15
1.5.2	Element	BALUSTRADY I PORĘCZE		
1.5.2.1	Kalkulacja indywidualna	Poręczce i balustrady z kształtowników Fi 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur Fi 60 mm co 2,5 m, stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor czarny	m	248
1.5.2.2	Kalkulacja indywidualna	Malowanie poręczy istniejących stalowych- na murku "Drogi Krzyżowej" oraz na muryku przed budynkiem św. Kingi od strony ul. Jana Wiktora	m	40

PRZEBUDOWA SCHODÓW TERENOWYCH
ŁĄCZĄCYCH ul. Szalaya i ul. Jana Wiktora;
PRZEBUDOWA CHODNIKA WRAZ ZE
SCHODAMI TERENOWYMI PRZY BR...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Rozdział 2 MAŁA ARCHITEKTURA I ZIELEŃ		
2.1	Grupa	ZIELEŃ		
2.1.1	Element	NASADZENIA TRAWNIKI I DONICE		
2.1.1.1	KNR 221/402/3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej, bez nawożenia, kategoria gruntu IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	60
2.1.1.2	KNP 13/1326/2	Sadzenie roślin donicach, byliny	szt	220
2.2	Grupa	MAŁA ARCHITEKTURA		
2.2.1	Element	TABLICA INFORMACYJNA		
2.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Drewniana tablica informacyjna wg projektu architektury, posadowanie na fundamentach żelbetowych wg proj. konstrukcji	szt	1
2.2.2	Element	KOSZE NA ŚMIECI		
2.2.2.1	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci wg projektu architektury	szt	2
2.2.3	Element	DONICE		
2.2.3.1	Kalkulacja indywidualna	Donica typ A wg projektu architektury	szt	20
2.2.3.2	Kalkulacja indywidualna	Donica typ B wg projektu architektury	szt	2
2.2.4	Element	ŁAWKI		
2.2.4.1	Kalkulacja indywidualna	Ławka wg projektu architektury	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Rozdział 2 ROBOTY INSTALACYJNE KANALIZACJA DESZCZOWA		
3.1	Grupa	KANALIZACJA DESZCZOWA		
3.1.1	Element	ROBOTY ZIEMNE		
3.1.1.1	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	79
3.1.1.2	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm	m3	18
3.1.2	Element	STUDNIE		
3.1.2.1	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m	szt	6
3.1.2.2	KNNR 4/1413/3 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, głębokość 3 m	szt	1
3.1.3	Element	KANAŁY		
3.1.3.1	KNR 920/101/2 (1)	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo o średnicy [mm], 160	m	4,6
3.1.3.2	KNR 920/104/6	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo Fi 500 mm	m	94,7
3.1.4	Element	WPUSTY		
3.1.4.1	KNR 926/109/4	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 150 mm, klasa obciążenia D400, kolor czarny mat	m	30,9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Rozdział 2 ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE		
4.1	Element	OŚWIETLENIE ULICZNE		
4.1.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - przekopy kontrolne	m3	1,5
4.1.2	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - przekopy kontrolne	m3	1,5
4.1.3	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	33,6
4.1.4	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	33,6
4.1.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	105
4.1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm DVR 50 lub równoważne	m	105
4.1.7	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	5
4.1.8	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - kabel układany w rurach, słupach, fundamentach YKY3x6	m	9
4.1.9	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - kabel układany w rurach, słupach, fundamentach YKY3x2,5	m	137
4.1.10	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ²	szt	17
4.1.11	KNNR 5/1008/4	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków. Oprawa oświetleniowa wbudowana w mur, kwadratowa, świecąca w dół, 15W, 230V, 420lm, IP65, IK09, szkło hartowane, wandaloodporna, aluminiowa, lakierowana	kpl	16
4.1.12	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	16
4.1.13	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
4.1.14	KNNR 5/403/2	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20 kg, na fundamencie wylewanym na mokro	szt	1
4.1.15		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
4.1.16		opłata za dopuszczenie do dprac	kpl	1