

Przedmiar robót

Budowa: **Modernizacja budynku przy ul. Ks. Stanisława Szpetnara 9 w Krośnie - Etap I**
38-400 Krosno
ul. Ks. St. Szpetnara 9

Inwestor: **Gmina Miasto Krosno**
38-400 Krosno, ul. Lwowska 28a,

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Drenaż opaskowy i hydroizolacja-roboty ziemne		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 401/101/2	Zerwanie nawierzchni z kostki brukowej 70% na odzysk	m2	214,000
1.1.2	KNR 231/814/4	Rozebranie krawężników wtopionych 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	80,000
1.1.3	KNRW 201/203/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	108,000
1.1.4	KNRW 201/210/4	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność=8,00	m3	108,000
1.1.5	KNRW 201/212/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	396,000
1.1.6	KNRW 201/310/5	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3	45,000
1.1.7	KNRW 201/313/2	Pełne umocnienie jednostronne pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką- analogia	m2	360,000
1.1.8	KNRW 201/313/7	Pełne umocnienie jednostronne pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych z rozbiórką - dodatek za każdy nast. 1 m szerokości - analogia Krotność=0,50	m2	360,000
1.1.9	KNNR 1/318/3	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	39,000
1.1.10	KNNR 1/214/5	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV- wsp. zagęszczenia Js=0,96	m3	436,800
1.1.11	KNR 231/103/2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	215,000
1.1.12	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	192,000
1.1.13	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	13,500
1.1.14	KNKRB 6/104/5	Podbudowa z kruszywa łamanego , Grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm	m3	72,000
1.1.15	KNR 231/511/1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej podsypce cementowo-piaskowej 70% kostki z odzysku	m2	240,000
1.1.16	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrabianie na czysto) powierzchni wzdłuż ułożonego obrzeża	m2	78,000
1.1.17	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	39,960
1.1.18	KNR 401/103/5	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m3	12,000
1.1.19	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	1,110
1.1.20	KNRW 218/511/3	Obsypka z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	2,960
1.1.21	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	37,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Drenaż opaskowy		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNNR 1/608/2	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m3	7,200
2.1.2	KNNR 1/608/1	Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. (do poziomu terenu)	m3	48,600
2.1.3	KNRW 202/606/3	Drenaż opaskowy zabezpieczenie złoża drenarskiego przed zamuleniem - przepona filtracyjna z geowłókniny o gramaturze 150g/m2 - analogia	m2	780,000
2.1.4	KNRW 218/408/1	Przewody drenarskie z rur PVC łączonych na złączki dwukielichowe o średn. zew. 125mm i perforacji 1,5x5,0mm w oplocie z włókna kokosowego - analogia	m	110,700
2.1.5	KNNR 4/1417/1	Studzienki drenarskie systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą żeliwną, kineta studzienki z PE	szt	7,000
2.1.6	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	39,000
2.1.7	KNR 405/409/1	Demontaż studni rewizyjnych w gotowym wykopie o głęb. 3 m - analogia	kpl.	4,000
2.1.8	KNNR 4/1417/2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm na istniejącej sieci - zamknięcie rurą teleskopową	szt	4,000
2.1.9	KNR 231/606/1	Odwodnienie liniowe z pref.betonowych na ławie betonowej	m	13,500
2.1.10	Kalkulacja indywidualna	Studzienka ściekowa (odwodnienia liniowego) 500x150x500	szt	1,000
2.1.11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż korytka liniowego o długości do 1,5mb przy wejściu do piwnic budynku	kpl	1,000
2.1.12	Kalkulacja indywidualna	Montaż zdemontowanego korytka odwodnieniowego liniowego do 1,5mb przy wejściu (przyjąć montaż bez materiału tj.korytka) na ławie betonowej,- Analogia	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Likwidacja okien i szacht wykonanie otworów wentylacyjnych		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNRW 401/353/7	Likwidacja krat zabezpieczających szachty i okno	szt.	7,000
3.1.2	KNR 404/1107/1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0,300
3.1.3	KNR 404/1107/4	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność=4,00	t	0,300
3.1.4	KNR 401/348/3	Rozebranie szacht - analogia	m2	11,100
3.1.5	KNR 404/1101/2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3	2,220
3.1.6	KNRW 401/353/3	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.do 1 m2 - analogia	szt.	7,000
3.1.7	KNRW 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	3,400
3.1.8	KNRW 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m2	5,500
3.1.9	KNR 202/1505/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2	5,500
3.1.10	KNR 202/902/1	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m2	2,000
3.1.11	KNR 202/1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	2,000
3.1.12	KNRW 401/335/20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg.na zaprawie cementowej	szt.	8,000
3.1.13	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne wywiewne, prostokątne 150x150mm Krotność=2,00	szt.	8,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Hydroizolacja pionowa ścian i montaż nowych obróbek blacharskich		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 41/102/1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii - gruntowanie ręcznie	m2	360,000
4.1.2	KNR 41/107/2	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z wykorzystaniem szlamu uszczelniającego	m2	360,000
4.1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich ,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	12,500
4.1.4	KNR 4-01 0530-03 - analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymśów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szer.do 25 cm	m2	23,175
4.1.5	KNR 404/1107/1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0,400
4.1.6	KNR 404/1107/4	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność=4,00	t	0,400
4.1.7	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż (uchylenie) instalacji ogromowej, uziomów, oraz odwodnienia rynnowego na czas robót	kpl	1,000
4.1.8	Kalkulacja własna	Podłączenie odprowadzenia wody z rynny (małego daszku) do kanalizacji deszczowej o długości ok. 3 mb wraz z czyszczakiem fi 110 mm	szt	1,000
4.1.9	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1,000