

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ISTNIEJACEGO BUDYNKU URZĘDU GMINY FABIANKI DZ. NR EW. 202/1, 206, 207,  
208 GM. FABIANK  
ADRES INWESTYCJI : 87-811 Fabianki, Fabianki 4  
INWESTOR : GMINA Fabianki  
ADRES INWESTORA : 87-811 Fabianki, Fabianki 4  
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana

DATA OPRACOWANIA : 06.12.2019 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.12.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Rozbudowa istniejącego budynku Urzędu Gminy Fabianki</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	156.80		
1.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	156.80		
1.3	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m <sup>2</sup>	156.80		
1.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	65.00		
1.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	2.93		
1.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	3.29		
1.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	22.30		
1.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	2.00		
1.9	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o pow.ponad 2 m2 - okna	m <sup>2</sup>	5.60		
1.10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0.52		
1.11	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	6.59		
1.12	wycena indywidualna	Rozebranie płyt styropianowych na siatce z klejem i tynkiem na ścianach z utylizacją	m <sup>2</sup>	85.72		
1.13	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - po rozbiórce docieplenia od I piętra ściany szczytowej istniejącej części	m <sup>2</sup>	85.72		
1.14	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wieńce	m <sup>3</sup>	2.16		
1.15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	50.32		
1.16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m <sup>3</sup>	50.32		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY</b>				
2.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - 70% mechanicznie	m <sup>3</sup>	185.67		
2.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie	m <sup>3</sup>	79.57		
2.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>	265.24		
2.4	KNR 2-01 230-1 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami materiałem dostarczonem - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III - z dowozem materiału do zasypki	m <sup>3</sup>	74.24		
2.5	KNR 2-31 114-5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	49.91		
2.6	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m <sup>3</sup>	4.99		
2.7	KNR 2-02 0609-08 analogia	Dylatacja styropian pionowo gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	0.90		
2.8	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	14.80		
2.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16	t	1.76		
2.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8mm	t	0.05		
2.11	KNR 2-02 202-1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m B-25	m <sup>3</sup>	5.96		
2.12	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12mm	t	0.15		
2.13	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6mm	t	0.03		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.14	KNR 2-02 603-9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Izolbet A	m <sup>2</sup>	60.80		
2.15	KNR 2-02 0603-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	43.52		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY						
<b>3</b>		<b>SŁUPY I STROPY</b>				
3.1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	8.18		
3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm	t	1.506		
3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8mm	t	0.437		
3.4	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>	278.00		
3.5	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 8	m <sup>2</sup>	278.00		
3.6	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t	6.12		
Razem dział: SŁUPY I STROPY						
<b>4</b>		<b>PODCIAGI I ŚCIANY</b>				
4.1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	10.26		
4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t	1.15		
4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8mm	t	0.34		
4.4	KNR 2-02 212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm B-25	m <sup>3</sup>	5.33		
4.5	KNR 2-02 0212-11 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych o szer.do 30 cm B-25	m <sup>3</sup>	0.62		
4.6	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t	0.366		
4.7	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6mm	t	0.132		
4.8	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie	m <sup>3</sup>	3.81		
4.9	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t	0.252		
4.10	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6mm	t	0.100		
4.11	KNR 4-01 0311-04	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 1/2 ceg. poziomo - po skuciu wieńca	m	12.26		
4.12	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m <sup>2</sup>	171.79		
4.13	KNR 2-02 126-5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	74.40		
4.14	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	65.59		
4.15	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	60.50		
Razem dział: PODCIAGI I ŚCIANY						
<b>5</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>				
5.1	KNR 2-02 1019-1	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą regulowaną wewnętrzną 0,9x2,0m - 3szt	m <sup>2</sup>	5.40		
5.2	KNR 2-02 1019-1	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą regulowaną wewnętrzną 0,9x2,0m z samozamykaczami - 2szt	m <sup>2</sup>	5.40		
5.3	KNR 7 0503-08	Montaż drzwi aluminiowych w kolorze dwuskrzydłowych z szybą 1,60x2,00m - 1 szt.	m <sup>2</sup>	3.20		
5.4	KNR 7 0503-08	Montaż drzwi aluminiowych w kolorze dwuskrzydłowych w kolorze 1,40x2,00m - 1 szt.	m <sup>2</sup>	2.80		
5.5	KNR 7 701-5	Okna o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - wsp. U=0,9 - (1,05x1,95m - 20 szt. i 1,60x1,75 - 1 szt.)	m <sup>2</sup>	43.75		
5.6	KNR 7 701-5	Okna o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - wsp. U=0,9 okna o odporności ogniowej EI60 - (1,05x1,95m - 4 szt.)	m <sup>2</sup>	8.19		
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
<b>6</b>		<b>POSADZKI</b>				
6.1	KNR 2-02 616-1	Isolacje z foli PE gr.0,4 mm	m <sup>2</sup>	246.24		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa - gr. 5cm	m <sup>2</sup>	246.24		
6.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 5 cm (łącznie 10 cm)	m <sup>2</sup>	246.24		
6.4	KNR 2-02 616-1	Izolacje z folii PE gr.0,4 mm	m <sup>2</sup>	246.24		
6.5	KNR 2-02 1102-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	246.24		
6.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (łącznie gr. 50 mm) Krotność = 3	m <sup>2</sup>	246.24		
6.7	KNR 2-02 1106-7	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką	m <sup>2</sup>	246.24		
Razem dział: POSADZKI						
7		<b>DACH</b>				
7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigarów deskowych nad ostatnią kondygnacją wg PT	m <sup>2</sup>	139.33		
7.2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Mocowanie płyt OSB gr. 22 mm do wiązarów dachowych - pod pokrycie papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>	139.33		
7.3	KNR 2-02 616-1	Izolacje z folii na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m <sup>2</sup>	133.49		
7.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Mocowanie płyt OSB gr. 18 mm do wiązarów dachowych - na dolnych pasach pod wełnę	m <sup>2</sup>	133.49		
7.5	KNR 2-02 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	133.49		
7.6	KNR 2-02 613-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	133.49		
7.7	KNR 2-02 219-5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm	m <sup>2</sup>	0.61		
7.8	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych - kominy	szt	10.00		
7.9	KNR 2 507-2	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	139.33		
Razem dział: DACH						
8		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
8.1	KNR 2-02 803-3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m <sup>2</sup>	360.38		
8.2	KNR 4-01 716-1	Naprawa tynków ościeży po wycuciach	m <sup>2</sup>	3.47		
8.3	KNR 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m <sup>2</sup>	6.54		
8.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - analogia	m <sup>2</sup>	352.73		
8.5	KNR 2-02 1505-03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem podłoży gipsowych farbą lateksową zmywalną	m <sup>2</sup>	352.73		
8.6	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	7.65		
8.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	120.82		
8.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	120.82		
8.9	KNR 2-02 1505-03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem podłoży gipsowych farbą emulsyjną Krotność = 1.2	m <sup>2</sup>	120.82		
8.10	KNR 2-02 126-5	Parapety wewnętrzne PCV	m	29.30		
8.11	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres	m <sup>2</sup>	120.82		
8.12	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	94.54		
8.13	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytki gres antypoślizgowe - gres polerowany - sala konferencyjno-szkoleniowa	m <sup>2</sup>	125.42		
8.14	KNR 2-02 1120-02 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek gres polerowany- cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	43.24		
8.15	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt	10.00		
8.16	KNR 2-02 2011-01 analogia	Okladziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - z elementami opuszczenia - podwójny profil i płyty w klasie odporności ogniowej wg PT Krotność = 1.2	m <sup>2</sup>	125.42		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.17	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt w klasie odporności ogniowej wg PT	m <sup>2</sup>	125.42		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
9		<b>ELEWACJE</b>				
9.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	242.79		
9.2	KNR 0-23 2614-01 analogia	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 16 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>	148.43		
9.3	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor.- kominy	m <sup>2</sup>	3.36		
9.4	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 16 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. - tynk silikonowy - od spodu stropu pod przejazdem	m <sup>2</sup>	117.58		
9.5	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 5 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. - tynk silikonowy - od spodu stropu pod przejazdem - same podciagi i słupy na płytkami	m <sup>2</sup>	59.82		
9.6	KNR 0-23 2614-01 analogia	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 8 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>	3.60		
9.7	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>	48.69		
9.8	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>	0.72		
9.9	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got.-tynk silikonowy	m <sup>2</sup>	34.80		
9.10	KNR 0-23 2615-07 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynk silikonowy	m <sup>2</sup>	6.55		
9.11	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	379.58		
9.12	KNR 0-23 0933-05 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne	m <sup>2</sup>	40.32		
9.13	KNR 2-02 923-4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne	m <sup>2</sup>	10.72		
9.14	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy podrynnowe, nadrynnowe, obróbki ogniomurów i parapety zewn.	m <sup>2</sup>	31.82		
9.15	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej kolor	m	22.24		
9.16	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy kolor	m	28.00		
9.17	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe- kolanka	szt.	4.00		
9.18	wycena własna	Przebudowa dwóch podejść do odprowadzenia wody z rynien do deszczówki	szt.	2.00		
9.19	KNR-W 2-02 0919-06	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm słupów do h=2,0 m	m <sup>2</sup>	38.40		
9.20	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1.13,9.1,9.2,9.4,9.5,9.6,9.7,9.8,9.9,9.12)	m-g	580.47		
Razem dział: ELEWACJE						
10		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	114.01		
10.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 30	m <sup>2</sup>	114.01		
10.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	191.01		
10.4	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	191.01		
10.5	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm -	m <sup>2</sup>	191.01		
10.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0-31, 5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy asfaltowe	m <sup>2</sup>	172.41		
10.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0-31, 5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy asfaltowe	m <sup>2</sup>	172.41		
10.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie 20 cm) Krotność = 3	m <sup>2</sup>	-172.41		
10.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	172.41		
10.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	2.79		
10.1	KNR 2-31 0403-103	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	62.00		
10.1	KNR 2-25 0308-202 analogia	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- rozebranie - słupki i cokół klinkierowy	m <sup>2</sup>	22.50		
10.1	wycena własna	Wykonanie nowego ogrodzenia od strony ściany szczytowej słupki z klinkieru i wypełnienia z odzysku	mb	15.00		
10.1	KNR 4-01 0108-406	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	47.71		
10.1	KNR 4-01 0108-508	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	47.71		
10.1	KNR 2-01 0505-601	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	113.20		
10.1	KNR 2-21 0401-702	Wykonanie trawników - zasianie	m <sup>2</sup>	113.20		
10.1	KNR 2-31 1406-804	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych - zasuw	szt.	2.00		
Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE						