

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA

Obiekt : BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA

BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA ETAP IIIA - od km 0+400 do km 0+510
o długości 0,110 km.

Inwestor : GMINA ŚREM

Adres : 63-100 Śrem, plac 20 Października 1

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Opracował :

Data :

Sprawdził :

Data :

BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA ETAP IIIA - od km 0+400 do km 0+510
Budowa : BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA
Obiekt : BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA

o długości 0,110 km.

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH	
1.I	PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH	.....
Razem : PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH		.....
2	ROBOTY DROGOWE	
2.I	ROBOTY ZIEMNE	.....
2.II	ŁAWY I KRAWĘŻNIKI ORAZ ŚCIEKI	.....
2.III	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA JEZDNI	.....
2.IV	WJAZDY BRAMOWE	.....
2.V	ROBOTY RÓŻNE	.....
Razem : ROBOTY DROGOWE		.....
3	KANALIZACJA DESZCZOWA	
3.I	ROBOTY ZIEMNE	.....
3.II	KANAŁY DESZCZOWE	.....
3.III	STUDNIE KONTROLNE	.....
3.IV	PRÓBY SZCZELNOŚCI	.....
Razem : KANALIZACJA DESZCZOWA		.....
4	WPUSTY I PRZYKANALIKI	
4.I	ROBOTY ZIEMNE	.....
4.II	PRZYKANALIKI	.....
4.III	STUDZIENKI ŚCIEKOWE	.....
Razem : WPUSTY I PRZYKANALIKI		.....
Wartość kosztorysowa robót :		.....

BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA ETAP IIIA - od km 0+400 do km 0+510

o długości 0,110 km.

Budowa : BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA

Obiekt : BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka robocizogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH**1.1 PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH**

Numer specyfikacji : D-01.03.04

1	KNR 501-0223-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa obiektów podziemnych z rur DVK pod drogami i ulicami w gruncie kat. IV, przy 1 warstwie w obiekcie - 1 rura w warstw.; 1 rura w ciągu Numer specyfikacji : D-01.03.04	40,000 m			
2	KNR 501-0223-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych AROT 110PS pod drogami i ulicami w gruncie kat. IV, przy 1 warstwie w obiekcie - 1 rura w warstw.; 1 rura w ciągu Numer specyfikacji : D-01.03.04	48,000 m			
3	KNR 501-0818-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozszycie na ochronnikach krosowych, łączówkach i gnieźdnikach na przełącznicy, kabli zakończeniowych o liczbie par - 10 Uwaga: skrót jednostki miary "kon.kabl" oznacza - koniec kabla Numer specyfikacji : D-01.03.04	1,000 kon.kabl			
4	KNR 501-0612-13-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie pierwszego kabla XzTKMXpw 10x4x0,50 w powłoce termoplast. w rowie kablowym - kabel średn. do 30 mm; grunt kat.IV Numer specyfikacji : D-01.03.04	238,000 m			
5	KNR 501-0612-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie pierwszego kabla XzTKMXpw 5x4x0,50 w powłoce termoplast. w rowie kablowym - kabel średn. do 30 mm; grunt kat.III Numer specyfikacji : D-01.03.04	70,000 m			
6	KNR 501-0612-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie każdego następnego kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym - kabel średn. do 30 mm; grunt kat.III kabel XzTKMXpw 2x2x0,6 Numer specyfikacji : D-01.03.04	605,000 m			
7	ZKNR 040-0709-02-00 TP S.A. Montaż złączy odgałęź.kabli wypełnionych t.kanałowego ułoż.w ziemi z zastos.pojedynczych łączników żył i termokurcz.osłon wzmocnionych, przy złączu z jednym kablem odgałęź.na kablu o liczbie par: 20 Numer specyfikacji : D-01.03.04	1,000 złącze			
8	ZKNR 040-0719-01-00 TP S.A. Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w ziemi kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, przy złączu na kablu o liczbie par: 10 Numer specyfikacji : D-01.03.04	1,000 złącze			

BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA ETAP IIIA - od km 0+400 do km 0+510

o długości 0,110 km.

1. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

1.1. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
9	ZKNR 040-0603-01-00 TP S.A. Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o liczbie par zacisków: 10 Uwaga: skrót jednostki miary "zes.łącz" oznacza - 1 zespół łączówkowy Numer specyfikacji : D-01.03.04	2,000	zes.łącz	.....	.....
10	KNR 501-1310-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par - 10 Numer specyfikacji : D-01.03.04	2,000	odc	.....	.....
11	KNR 501-1310-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par - 2-3 krotność - 0,40 Numer specyfikacji : D-01.03.04	8,000	odc	.....	.....
12	KNR 201-0201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV Numer specyfikacji : D-01.03.04	22,000	m3	.....	.....
13	KNR 201-0201-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III Numer specyfikacji : D-01.03.04	40,000	m3	.....	.....

BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA ETAP IIIA - od km 0+400 do km 0+510
2. ROBOTY DROGOWE

o długości 0,110 km.

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

2 ROBOTY DROGOWE**2.I ROBOTY ZIEMNE**

14	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,110 km			
15	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : D-04.01.01	605,000 m2			
16	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm. Krotność-7 Numer specyfikacji : D-04.01.01	605,000 m2			
17	KNR 231-0102-05-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach wjazdów /do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm Numer specyfikacji : D-04.01.01	26,000 m2			
18	KNR 231-0102-06-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach wjazdów /do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: ponad 10 cm - dodatek za każde 5 cm. Krotność-4 Numer specyfikacji : D-04.01.01	26,000 m2			
19	KNR 201-0212-05-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwytyka 0,40 m3, z transportem urobku na odległ.o 1 km, samoch.samowylad.o ład.5 do 10 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/ Numer specyfikacji : D-04.01.01	322,000 m3			
20	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t Krotność-4 Numer specyfikacji : D-04.01.01	322,000 m3			
21	KNR 201-0510-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm Numer specyfikacji : D-09.01.01	165,000 m2			
22	KNR 201-0510-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu dod.za następne 5 cm Numer specyfikacji : D-09.01.01	165,000 m2			

2.II ŁAWY I KRAWĘŻNIKI ORAZ ŚCIEKI

Numer specyfikacji : D-08.01.01

23	KNR 231-0401-08-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.III-IV Numer specyfikacji : D-08.01.01	110,000 m			
24	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV ława tylko pod ściek po stronie prawej	110,000 m			

BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA ETAP IIIA - od km 0+400 do km 0+510

o długości 0,110 km.

2. ROBOTY DROGOWE

2.II. ŁAWY I KRAWĘŻNIKI ORAZ ŚCIEKI

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D-08.01.01					
25	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - beton B15 Numer specyfikacji : D-08.01.01	24,750 m3			
26	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01	110,000 m			
27	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej na zakończeniu jezdni Numer specyfikacji : D-08.01.01	6,000 m			
28	KNR 231-0607-02-00 IGM Warszawa Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej prostokątnej 10x20cm, układane na płask - jednoskrzydłowe, na podsypce cement-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01	220,000 m			

2.III PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA JEZDNI

29	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy z gruntu stab. cementem o Rm=2,5MPa bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Numer specyfikacji : D-D-04.05.01	561,000 m2			
30	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy z gruntu stab. cementem o Rm=2,5MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność - 3 Numer specyfikacji : D-D-04.05.01	561,000 m2			
31	KNR 231-0118-01-00 IGM Warszawa Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem Numer specyfikacji : D-D-04.05.01	561,000 m2			
32	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm - chudy beton Numer specyfikacji : D-04.06.01	561,000 m2			
33	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - chudy beton Krotność - 13 Numer specyfikacji : D-04.06.01	561,000 m2			
34	KNR 231-0118-01-00 IGM Warszawa Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem Numer specyfikacji : D-04.06.01	561,000 m2			
35	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-05.03.23A	561,000 m2			

BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA ETAP IIIA - od km 0+400 do km 0+510

o długości 0,110 km.

2. ROBOTY DROGOWE

2.III. PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA JEZDNI

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
36	KNR 231-1004-05-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: betonowej lub z kostki Numer specyfikacji : D-05.03.23A	561,000 m2		.....	.....

2.IV WJAZDY BRAMOWE

Numer specyfikacji : D-08.04.01

37	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.04.01	30,000 m		.....	.....
38	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa Warstwa wzmacniająca podłoże z piasku - na wjazdach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D-08.04.01	26,000 m2		.....	.....
39	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm - chudy beton Numer specyfikacji : D-08.04.01	26,000 m2		.....	.....
40	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. - chudy beton Krotność - 3 Numer specyfikacji : D-08.04.01	26,000 m2		.....	.....
41	KNR 231-0118-01-00 IGM Warszawa Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem Numer specyfikacji : D-08.04.01	26,000 m2		.....	.....
42	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej grafitowej, na podsypce cement-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.04.01	26,000 m2		.....	.....
43	KNR 231-1004-05-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: betonowej lub z kostki Numer specyfikacji : D-08.04.01	26,000 m2		.....	.....

2.V ROBOTY RÓŻNE

44	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: wjazdów kanałowych Numer specyfikacji : D-03.02.01A	4,000 szt	
----	--	-----------	--	-------	-------

BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA ETAP IIIA - od km 0+400 do km 0+510
3. KANALIZACJA DESZCZOWA

o długości 0,110 km.

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

3 KANALIZACJA DESZCZOWA

Numer specyfikacji : D-03.02.01

3.I ROBOTY ZIEMNE

Numer specyfikacji : D-03.02.01

45	KNR 201-0122-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym Numer specyfikacji : D-03.02.01	3,250	100 m3	.....	.....
46	KNR 201-0802-02-00 WACETOB Warszawa Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI-typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m i szerokości: powyżej 1,00 do 2,00 m Numer specyfikacji : D-03.02.01	3,250	100 m3	.....	.....

3.II KANAŁY DESZCZOWE

Numer specyfikacji : D-03.02.01

47	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypek pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm Numer specyfikacji : D-03.02.01	128,000	m2	.....	.....
48	KNR 920-0104-04-10 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanaliz. grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o długości 6 m i średnicy: 300/315 mm - rury PP Numer specyfikacji : D-03.02.01	116,000	m	.....	.....
49	KNR 920-0202-05-10 ORGBUD-SERWIS Poznań Demontaż kształtek do rurociągów ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o średnicy: 300/315 mm - kształtki PP - korek w studni D-10 Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000	szt	.....	.....
50	KNR 920-0202-05-10 ORGBUD-SERWIS Poznań Montaż kształtek do rurociągów ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o średnicy: 300/315 mm - kształtki PP korek na zakończeniu kanału w km 0+516 Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000	szt	.....	.....
51	KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem Numer specyfikacji : D-03.02.01	77,000	m3	.....	.....
52	KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń kabli telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,000	kpl	.....	.....
53	KNR 218-0901-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń kabli telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,000	kpl	.....	.....
54	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m Numer specyfikacji : D-03.02.01	7,000	kpl	.....	.....
55	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m Numer specyfikacji : D-03.02.01	7,000	kpl	.....	.....

BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA ETAP IIIA - od km 0+400 do km 0+510

o długości 0,110 km.

3. KANALIZACJA DESZCZOWA

3.III. STUDNIE KONTROLNE

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

3.III STUDNIE KONTROLNE

Numer specyfikacji : D-03.02.01

56	KNR 218-0510-03-00 WACETOB Warszawa Podłoża betonowe pod studnie - grubość podłoża: 15 cm Numer specyfikacji : D-03.02.01	0,787 m3			
57	KNR 218-0518-05-00 WACETOB Warszawa Studnie kanalizacyjne systemowe żelbetowe - podstawa studni: prefabrykowana z kinetą, z osadzonymi tulejami i stopniami złączowymi - dennica 560/800 Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,000 szt			
58	KNR 218-0518-01-00 WACETOB Warszawa Studnie kanalizacyjne systemowe żelbetowe - trzon studni z kręgów o średnicy: 1000 mm i wysokości 750 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01	0,750 m			
59	KNR 218-0518-01-00 WACETOB Warszawa Studnie kanalizacyjne systemowe żelbetowe - trzon studni z kręgów o średnicy: 1000 mm i wysokości 1000 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000 m			
60	KNR 218-0518-07-00 WACETOB Warszawa Studnie kanalizacyjne systemowe żelbetowe - wyposażenie studni: zwężka betonowa, włazkanałowy wraz z pierścieniami dystansowymi i uszczelkami Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,000 kpl			

3.IV PRÓBY SZCZELNOŚCI

Numer specyfikacji : D-03.02.01

61	KNR 218-0804-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody samochodem beczkowozem, przy średnicy nominalnej rur: 300 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,160 100 m			
----	--	-------------	--	--	--

BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA ETAP IIIA - od km 0+400 do km 0+510
4. WPUSTY I PRZYKANALIKI

o długości 0,110 km.

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

4 WPUSTY I PRZYKANALIKI

Numer specyfikacji : D-03.02.01

4.I ROBOTY ZIEMNE

Numer specyfikacji : D-03.02.01

62	KNR 201-0122-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym Numer specyfikacji : D-03.02.01	0,190	100 m3	.....	.....
63	KNR 201-0317-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. I-II, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m Numer specyfikacji : D-03.02.01	19,000	m3	.....	.....
64	KNR 201-0321-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D-03.02.01	26,500	m2	.....	.....
65	KNR 201-0320-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m Numer specyfikacji : D-03.02.01	14,000	m3	.....	.....
66	KNR 201-0236-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III Numer specyfikacji : D-03.02.01	14,000	m3	.....	.....
67	KNR 201-0213-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.chwytaka 0,25 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ - wywóz nadmiaru gruntu Numer specyfikacji : D-03.02.01	5,000	m3	.....	.....
68	KNR 201-0214-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: do 5 t. Odległość transportu określi Oferent. Numer specyfikacji : D-03.02.01	5,000	m3	.....	.....

4.II PRZYKANALIKI

Numer specyfikacji : D-03.02.01

69	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm Numer specyfikacji : D-03.02.01	5,500	m2	.....	.....
70	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01	5,500	m	.....	.....
71	KNR 228-0501-09-00 MRIGŻ Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,750	m3	.....	.....

BUDOWA DROGI GMINNEJ DALEWO-WYRZEKA ETAP IIIA - od km 0+400 do km 0+510

o długości 0,110 km.

4. WPUSTY I PRZYKANALIKI
4.III. STUDZIENKI ŚCIEKOWE

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

4.III STUDZIENKI ŚCIEKOWE

Numer specyfikacji : D-03.02.01

72	KNR 218-0504-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża betonowe pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,000 m2	.....	.....	.....
73	KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,000 szt	.....	.....	.....
74	KNR 218-0708-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dwukrotna izolacja lepikiem asfaltowym zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych, przy średnicy rur: 500 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01	4,000 m	.....	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					