
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej
- ETAP 1

ADRES INWESTYCJI: Lubsza

NAZWA INWESTORA: GMINA WOŹNIKI

ADRES INWESTORA: 42-289 WOŹNIKI, ul. RYNEK 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna inż. Sylwia Sowa

DATA OPRACOWANIA: 28.04.2025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		4,12	km	4,120	
				RAZEM	4,120
2 d.1	analiza indywidualna	Koszta związane z zajęciem pasa drogowego			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1		Drogi powiatowe			
3 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
4 d.2.1	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiór- ki na odl. do 1 km	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
5 d.2.1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
6 d.2.1	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 24 cm mechanicznie	m2		
		553	m2	553,000	
				RAZEM	553,000
7 d.2.1	KNNR 6 0804-01 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników	m2		
		833,7	m2	833,700	
				RAZEM	833,700
8 d.2.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		833,7	m2	833,700	
				RAZEM	833,700
9 d.2.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
10 d.2.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
11 d.2.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2780	m2	2 780,000	
				RAZEM	2 780,000
12 d.2.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki dróg powiatowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Drogi gminne			
13 d.2.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		790	m	790,000	
				RAZEM	790,000
14 d.2.2	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiór- ki na odl. do 1 km	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2475	m2	2 475,000	
				RAZEM	2 475,000
15 d.2.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		2475	m2	2 475,000	
				RAZEM	2 475,000
16 d.2.2	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m2		
		1446	m2	1 446,000	
				RAZEM	1 446,000
17 d.2.2	KNNR 6 0804-01 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
18 d.2.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
19 d.2.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
20 d.2.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
21 d.2.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki dróg gminnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty ziemne			
22 d.3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		6236,0	m3	6 236,000	
				RAZEM	6 236,000
23 d.3	KNR-W 2-01 0112-03	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach - grunt kat. VII	m3		
		62,95 + 908,6	m3	971,550	
				RAZEM	971,550
24 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odwóz gruntu na zasyp na plac tymczasowy Krotność = 4	m3		
		6236	m3	6 236,000	
				RAZEM	6 236,000
25 d.3	kalk. własna	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką	m2		
		12472	m2	12 472,000	
				RAZEM	12 472,000
26 d.3	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz		
		50	godz	50,000	
				RAZEM	50,000
27 d.3	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNNR 1 0614-02	Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr. nom. 150-200 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
29 d.3	kalk. własna	Pompowanie wody pompą próżniową do zestawu igłofiltrów	m-g		
		40	m-g	40,000	
				RAZEM	40,000
30 d.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		3120	m2	3 120,000	
				RAZEM	3 120,000
31 d.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		935	m3	935,000	
				RAZEM	935,000
32 d.3	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4677	m3	4 677,000	
				RAZEM	4 677,000
33 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - przywóz gruntu do zasypu wykopu z placu tymczasowego Krotność = 4	m3		
		4677	m3	4 677,000	
				RAZEM	4 677,000
34 d.3	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		4677	m3	4 677,000	
				RAZEM	4 677,000
35 d.3	KNR 2-01 0236-02 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi (z tabl. 9907 poz. 03 i 05)	m3		
		4677	m3	4 677,000	
				RAZEM	4 677,000
36 d.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		3253,2	m	3 253,200	
				RAZEM	3 253,200
37 d.3	kalk. własna	Wywóz i utylizacja nadmiaru gruntu z wykopów	m3		
		1559	m3	1 559,000	
				RAZEM	1 559,000
4		Kanalizacja sanitarna			
38 d.4	KNR 2-28 0302-01 analogia	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania - rura PE80 SDR17 Dz40x2, 3mm	m		
		1064,5	m	1 064,500	
				RAZEM	1 064,500
39 d.4	KNR 2-28 0302-01	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania - rura PE80 SDR17 Dz63x3, 6mm	m		
		571,7	m	571,700	
				RAZEM	571,700
40 d.4	KNR 2-28 0302-02	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania - rura PE80 SDR17 Dz90x5, 2mm	m		
		987	m	987,000	
				RAZEM	987,000
41 d.4	KNR 2-28 0301-05	Rury PVC SDR34 SN8 Dz200x5,9mm ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczel-kę gumową	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		630	m	630,000	
				RAZEM	630,000
42 d.4	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych na kable (dwudzielna) fi 110mm	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
43 d.4	KNR 5-10 0305-05 analogia	Układanie rur ochronnych PE SDR17 Dz110x6,6 w wykopie	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
44 d.4	KNR 5-10 0305-05 analogia	Układanie rur ochronnych PE SDR17 Dz125x7,4 w wykopie	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
45 d.4	KNR 5-10 0305-05 analogia	Układanie rur ochronnych PE SDR17 Dz160x9,5 w wykopie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.4	kalk. własna	Przewiert sterowany rurą przewiertową PE 100-RC SDR 17 Dz40x2,4	m		
		482,2	m	482,200	
				RAZEM	482,200
47 d.4	kalk. własna	Przewiert sterowany rurą przewiertową PE 100-RC SDR 17 Dz63x3,8	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
48 d.4	kalk. własna	Przewiert sterowany rurą przewiertową PE 100-RC SDR 17 Dz90x5,4	m		
		340,9	m	340,900	
				RAZEM	340,900
49 d.4	kalk. własna	Przewiert sterowany rurą przewiertową PVC-U SDR34 SN8 Dz160x4,7mm	m		
		8,76	m	8,760	
				RAZEM	8,760
50 d.4	kalk. własna	Podłączenie kanalizacji z istniejącą kanalizacją poprzez włączenie do istniejącej studni betonowej DN1000	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4	KNR 2-28 0406-03	Studnie betonowa o śr. 1000 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
52 d.4	KNR 2-28 0406-03 analogia	Studnie betonowa rozprężna o śr. 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4	KNR 2-28 0406-03 analogia	Studnie betonowa z odpowietrzeniem o śr. 1000 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.4	KNR 2-28 0406-03	Studnie betonowa rewizyjna o śr. 1000 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.4	KNR 2-28 0409-01 kalk. własna	Kompaktowa przydomowa pompownia DN800 wraz ze skrzynką sterowniczą wyposażoną w podlicznik i podłączeniem zasilania z budynku (ok. 352 mb przyłączy elektrycznych)	kpl.		
		48	kpl.	48,000	
				RAZEM	48,000
56 d.4	KNR 2-28 0409-01 kalk. własna	Kompaktowa przydomowa pompownia DN800 wraz ze skrzynką sterowniczą wy- posażoną w podlicznik, włącz żeliwny, i podłączeniem zasilania z budynku	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
57 d.4	kalk. własna	Dostawa i uruchomienie sterowania i monitoringu wszystkich pompowni ścieków wraz z możliwością zdalnego sterowania	kpl.		
		61	kpl.	61,000	
				RAZEM	61,000
58 d.4	KNR 2-28 0308-01 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe o śr. nominalnej 32 mm, gwintowane, z uszczelką NBR, z trzpieniem, skrzynką uliczną i podkładkami pod skrzynkę	szt.		
		79	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
59 d.4	KNR 2-28 0309-01 analogia	Zasuwy żeliwne DN50, nożowe, kołnierzone, z uszczelką NBR i z trzpieniem, skrzynką uliczną i podkładkami pod skrzynkę	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.4	KNR 2-28 0309-02 analogia	Zasuwy żeliwne DN80, nożowe, kołnierzone, z uszczelką NBR i z trzpieniem, skrzynką uliczną i podkładkami pod skrzynkę	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
61 d.4	kalk. własna	Przejścia kanalizacji sanitarnej pod ścianą budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.4	kalk. własna	Przebiecia przez ścianą budynku - tuleja PCV Dz 160	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.4	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż kolano 45 st PE Dz40	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.4	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż kolano 90 st PE Dz40	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.4	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż kolano 45 st PE Dz63	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.4	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż kolano 90 st PE Dz63	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.4	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż trójnik PE Dz40	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
68 d.4	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż trójnik PE Dz63/40	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
69 d.4	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż trójnik PE Dz63	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.4	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż trójnik PE Dz90/63	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
71 d.4	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż trójnik PE Dz90	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.4	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż redukcja PE Dz63/40	szt.		
		72	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
73 d.4	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż redukcja PE Dz90/63	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.4	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż zaślepki PE Dz40	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
75 d.4	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnej	200 m - 1 prób .		
		9	200 m - 1 prób .	9,000	
				RAZEM	9,000
76 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	m		
		1064,5 + 571,7 + 987 + 630 + 482,2 + 30 + 340,9 + 8,76	m	4 115,060	
				RAZEM	4 115,060
5		Odtworzenia			
5.1		Drogi powiatowe			
5.1.1		Droga asfaltowa			
77 d.5.1. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
78 d.5.1. 1	KNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm	m2		
		506	m2	506,000	
				RAZEM	506,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.5.1. 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		506	m2	506,000	
				RAZEM	506,000
80 d.5.1. 1	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		553	m2	553,000	
				RAZEM	553,000
81 d.5.1. 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		553	m2	553,000	
				RAZEM	553,000
82 d.5.1. 1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
83 d.5.1. 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
84 d.5.1. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
85 d.5.1. 1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
5.1.2		Chodnik betonowy			
86 d.5.1. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		833,7	m2	833,700	
				RAZEM	833,700
87 d.5.1. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm	m2		
		833,7	m2	833,700	
				RAZEM	833,700
88 d.5.1. 2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		833,7	m2	833,700	
				RAZEM	833,700
89 d.5.1. 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
5.2		Drogi gminne			
5.2.1		Droga asfaltowa			
90 d.5.2. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2475	m2	2 475,000	
				RAZEM	2 475,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.5.2. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm	m2		
		1446	m2	1 446,000	
				RAZEM	1 446,000
92 d.5.2. 1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		1446	m2	1 446,000	
				RAZEM	1 446,000
93 d.5.2. 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1446	m2	1 446,000	
				RAZEM	1 446,000
94 d.5.2. 1	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1,75	m2		
		2475	m2	2 475,000	
				RAZEM	2 475,000
95 d.5.2. 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2475	m2	2 475,000	
				RAZEM	2 475,000
96 d.5.2. 1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		2475	m2	2 475,000	
				RAZEM	2 475,000
97 d.5.2. 1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		2475	m2	2 475,000	
				RAZEM	2 475,000
98 d.5.2. 1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
5.2.2		Chodnik betonowy			
99 d.5.2. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
100 d.5.2. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
101 d.5.2. 2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
102 d.5.2. 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5.3		Odtworzenie pozostałe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.5.3	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		2780	m2	2 780,000	
				RAZEM	2 780,000
104 d.5.3	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 10	m2		
		2780	m2	2 780,000	
				RAZEM	2 780,000
6		Inne			
105 d.6		Prace nieprzewidziane (maks. 5 % "wartości" inwestycji)	zest		
		1	zest	1,000	
				RAZEM	1,000