
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej Oczko ul. Miła, drogi gminnej ul. Leśna w m.Lg. Nadwarcie wraz przebudową skrzyżowania z ul. Miłą w m. Oczko i ul. Akacją w m. Lg. Nadwarcie
ADRES INWESTYCJI:	Oczko ul. Miła, ul. Leśna w m.Lg. Nadwarcie
NAZWA INWESTORA:	Gmina i Miasta Koziegłowy
ADRES INWESTORA:	Pl. Moniuszki nr 14; 42-350 Koziegłowy

DATA OPRACOWANIA: 2022-03-18

WYKONAWCA:

inż. Ryszard Sidorowicz
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ew. SLK/0096/PWOK/03

INWESTOR:

Data opracowania
2022-03-18

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi gminnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej					
1		Przebudowa drogi gminnej Oczko ul. Miła			
1.1		Roboty pomiarowe i obsługa budowy			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa <wytyczenie osi drogi w terenie, obsługa geodezyjna inwestycji>	km		
		0,731	km	0,731	
				RAZEM	0,731
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa <sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wraz z naniesieniem zmian na mapę>	km		
		poz.1	km	0,731	
				RAZEM	0,731
1.2		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6 + 5	m	11,000	
				RAZEM	11,000
4 d.1.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m2		
		2914	m2	2 914,000	
				RAZEM	2 914,000
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.4 * 0,07	m3	203,980	
				RAZEM	203,980
6 d.1.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej <istniejące zjazdy z kostki - materiał z rozbiórki złożyć na paletach>	m2		
		4 + 1 + 5 + 7	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
7 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <istniejące krawężniki - materiał z rozbiórki złożyć na paletach>	m		
		4 + 2 + 8 + 6,5	m	20,500	
				RAZEM	20,500
8 d.1.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		8 + 7	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.1.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		poz.8 * 0,3 * 0,2	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość 10 km <łącznie z kosztem składowania gruzu>	m3		
		poz.9	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
1.3		Roboty ziemne			
11 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		(poz.1 * 1000) * 4,8 + 5	m2	3 513,800	
				RAZEM	3 513,800
12 d.1.3	KNR 2-01 0203-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		

Przebudowa drogi gminnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11 * 0,4	m3	1 405,520	
				RAZEM	1 405,520
1.4		Podbudowa warstwa dolna			
13 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.11	m2	3 513,800	
				RAZEM	3 513,800
14 d.1.4	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do $R_m=1,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.11	m2	3 513,800	
				RAZEM	3 513,800
15 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego $<40+80(31,5+63)>$ - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.11	m2	3 513,800	
				RAZEM	3 513,800
1.5		Podbudowa warstwa górna			
16 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.11	m2	3 513,800	
				RAZEM	3 513,800
17 d.1.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego $10+40(12,8+31,5)$ - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.11	m2	3 513,800	
				RAZEM	3 513,800
18 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.11	m2	3 513,800	
				RAZEM	3 513,800
19 d.1.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego $<0+31,5>$ - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		(poz.1 * 1000) * 4,7 + 5	m2	3 440,700	
				RAZEM	3 440,700
20 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.19	m2	3 440,700	
				RAZEM	3 440,700
21 d.1.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz.19	m2	3 440,700	
				RAZEM	3 440,700
22 d.1.5	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		((poz.1 * 1000) * 4,6 + 5) * 0,08	t	269,408	
				RAZEM	269,408
23 d.1.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz.22	m2	269,408	
				RAZEM	269,408
1.6		Nawierzchnia			
24 d.1.6	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych $<AC\ 16W>$ - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		(poz.1 * 1000) * 4,6 + 5	m2	3 367,600	
				RAZEM	3 367,600
25 d.1.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		

Przebudowa drogi gminnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.24	m2	3 367,600	
				RAZEM	3 367,600
26 d.1.6	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych <AC11S> - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		(poz.1 * 1000) * 4,5 + 5	m2	3 294,500	
				RAZEM	3 294,500
1.7		Przepusty			
27 d.1.7	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.1.7	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3		
		poz.27 * 0,6 * 0,2	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
29 d.1.7	KNR 2-01 0610-01 analogia	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie	m3		
		poz.27 * 0,2 * 0,5 + poz.27 * 0,6 * 0,2	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
30 d.1.7	KNR 2-31 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		4	ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.1.7	KNNR-W 10 2111-03	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m2	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
1.8		Pobocza			
32 d.1.8	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		730 * 2 * 0,5 - 22	m2	708,000	
				RAZEM	708,000
33 d.1.8	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.32 * 0,1	m3	70,800	
				RAZEM	70,800
34 d.1.8	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego <0-31,5> - warstwa górną z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.32	m2	708,000	
				RAZEM	708,000
35 d.1.8	KNR 2-31 0511-03 analogia	Zjazdy na posesje - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie istniejącej kostki z dostosowaniem niwelety do nowej nawierzchni asfaltowej - odtworzenie istniejących zjazdów)	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
36 d.1.8	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Zjazdy na drogi i posesje nieutwardzone - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0-31,5 - warstwa górną z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie istniejących zjazdów z dostosowaniem niwelety do nowej nawierzchni asfaltowej	m2		
		32 * 7,5	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
1.9		Rowy			

Przebudowa drogi gminnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.9	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 10 cm bez naruszania skarp rowu	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
38 d.1.9	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.37 * 0,1	m3	16,500	
				RAZEM	16,500
1.10		Oznakowanie pionowe			
39 d.1.10	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm <wymiana istniejących znaków>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.10	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <wymiana istniejących znaków>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.11		Zabezpieczenie istniejących sieci			
41 d.1.11	KNNR-W 9 0814-03	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.1.11	KNNR 4 1008-03 analogia	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm <zabezpieczenie istn. sieci>	m		
		6 * 5,5	m	33,000	
				RAZEM	33,000
43 d.1.11	KNP 05 1102 -01.01 analogia	Rurociągi gazowe stalowe - zabezpieczenie <zabezpieczenie istn. sieci>	m		
		105 + 4,7 + 55 + 5,5 + 5,5 + 5,5 + 5,5 + 60 + 5,5 + 64 + 5,5 + 5,5	m	327,200	
				RAZEM	327,200
44 d.1.11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
45 d.1.11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
2		Przebudowa drogi gminnej ul. Leśna w m. Lg. Nadwarcie wraz przebudową skrzyżowania z ul. Miłą w m. Oczko i ul. Akacją w m. Lg. Nadwarcie			
2.1		Roboty pomiarowe i obsługa budowy			
46 d.2.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa <wytyczenie osi drogi w terenie, obsługa geodezyjna inwestycji>	km		
		0,2782	km	0,278	
				RAZEM	0,278
47 d.2.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa <sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wraz z naniesieniem zmian na mapę>	km		
		poz.46	km	0,278	
				RAZEM	0,278
2.2		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe			
48 d.2.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Przebudowa drogi gminnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
50 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.49 * 0,07	m3	22,400	
				RAZEM	22,400
51 d.2.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej <istniejące zjazdy z kostki - materiał z rozbiórki złożyć na paletach>	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.2.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <istniejące krawężniki - materiał z rozbiórki złożyć na paletach>	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.3		Roboty ziemne			
53 d.2.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm	m2		
		330	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
54 d.2.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm	m2		
		200 * 4,2 + 15	m2	855,000	
				RAZEM	855,000
55 d.2.3	KNR 2-01 0203-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.53 * 0,38 + poz.54 * 0,58	m3	621,300	
				RAZEM	621,300
2.4		Podbudowa warstwa dolna			
56 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.53 + poz.54	m2	1 185,000	
				RAZEM	1 185,000
57 d.2.4	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.53	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
58 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego<40+80(31,5+63)> - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.53	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
59 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego <40+80(31,5+63)> - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.54	m2	855,000	
				RAZEM	855,000
60 d.2.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.54	m2	855,000	
				RAZEM	855,000
2.5		Podbudowa warstwa górna			

Przebudowa drogi gminnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.53 + poz.54	m2	1 185,000	
				RAZEM	1 185,000
62 d.2.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 10+40(12,8+31,5) - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.53	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
63 d.2.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.64 + poz.65	m2	1 124,399	
				RAZEM	1 124,399
64 d.2.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego <0+31,5> - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		22 * 3,2 + 50 * 4,2 + 6,17 * 4,7	m2	309,399	
				RAZEM	309,399
65 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego <0+31,5>- warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		200 * 4 + 15	m2	815,000	
				RAZEM	815,000
66 d.2.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz.64	m2	309,399	
				RAZEM	309,399
2.6		Nawierzchnia			
67 d.2.6	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych <AC 16W> - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		22 * 3,1 + 50 * 4,1 + 6,17 * 4,6	m2	301,582	
				RAZEM	301,582
68 d.2.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.67	m2	301,582	
				RAZEM	301,582
69 d.2.6	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych <AC11S> - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		22 * 3 + 50 * 4 + 6,17 * 4,5	m2	293,765	
				RAZEM	293,765
70 d.2.6	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		200 * 4 + 15	m2	815,000	
				RAZEM	815,000
71 d.2.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.73	m	400,000	
				RAZEM	400,000
72 d.2.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.73 * 0,07	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
73 d.2.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
2.7		Pobocza			

Przebudowa drogi gminnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2.7	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		500 * 0,5	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
75 d.2.7	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.74 * 0,1	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
76 d.2.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego <0-31,5> - warstwa górną z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.74	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
77 d.2.7	KNR 2-31 0511-03 analogia	Zjazd na posesję - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie istniejącej kostki z dostosowaniem niwelety do nowej nawierzchni asfaltowej - odtworzenie istniejących zjazdów)	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.2.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Zjazd na drogi i posesje nieutwardzone - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0-31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie istniejących zjazdów z dostosowaniem niwelety do nowej nawierzchni asfaltowej	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
2.8		Kanał technologiczny			
79 d.2.8	KNR 5-01 0106-08 analogia	<kanał technologiczny KTU złożony z jednej rury RO 125/7,1 oraz trzech rur RS 40/3,7mm i jednej prefabrykowanej wiązce mikrorur o średnicy zewnętrznej 16mm instalowana w osłonie o średnicy 40 mm >	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
80 d.2.8	KNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		poz.81 * 1	m3	108,000	
				RAZEM	108,000
81 d.2.8	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm <podsyпка kanału>	m2		
		poz.79 * 0,6	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
82 d.2.8	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 40 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <obsyпка i zasyпка piaskowa kanału>	m2		
		poz.81	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
83 d.2.8	KNR DC-12 0502-03	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek cienkościennych w rurze HDPE40 do kanalizacji pierwotnej - otwór wolny	m		
		poz.79	m	180,000	
				RAZEM	180,000
84 d.2.8	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.2.8	KNR 5-01 0606-03	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór wolny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przebudowa drogi gminnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.9		Zabezpieczenie istniejących sieci			
86 d.2.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
87 d.2.9	KNNR-W 9 0814-03	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
88 d.2.9	KNNR 4 1008-03 analogia	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm <zabezpieczenie istn. sieci>	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
89 d.2.9	KNP 05 1102 -01.01 analogia	Rurociągi gazowe stalowe - zabezpieczenie <zabezpieczenie istn. sieci>	m		
		205	m	205,000	
				RAZEM	205,000
90 d.2.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000