

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Stasia Tarkowskiego w Lesznie

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Tarkowskiego

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Tarkowskiego

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Stasia Tarkowskiego w Lesznie

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA	
1.1	ROBOTY ZIEMNE	
1.2	UMOCNIENIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :	
1.3	ODWODNIENIE WYKOPÓW	
1.4	ROBOTY MONTAŻOWE SIECI :	
1.5	WĘZEL W1:	
1.6	WĘZEL W2,W3:	
1.7	WĘZEL W4:	
1.8	ROBOTY DROGOWE	
	Razem : SIEĆ WODOCIĄGOWA	
2	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1 - S5)	
2.9	ROBOTY ZIEMNE	
2.10	UMOCNIENIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :	
2.11	ODWODNIENIE WYKOPÓW	
2.12	MONTAŻ KANAŁU	
2.13	MONTAŻ STUDNI	
2.14	ROBOTY DROGOWE	
	Razem : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1 - S5)	
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Tarkowskiego

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Stasia Tarkowskiego w Lesznie

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 SIEĆ WODOCIĄGOWA

1.1 ROBOTY ZIEMNE

1	KNNR 1 0307-03 Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II-wykonywane na odkład 10 %	13,140 m3			
2	KNNR 1 0210-02 Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład 90% koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II	69,164 m3			
3	KNNR 1 0202-07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	49,060 m3			
4	KNNR 1 0208-02 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu, odległość wywozu na następne km określa oferent	49,060 m3			
5	Wycena włas a Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy	49,060 m3			
6	Dostawa piasku na podspkę,obsypkę (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału)	48,120 m3			
7	KNNR 1 0318-04 Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III, obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piasek dowieziony	34,740 m3			
8	KNNR 1 0214-05 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV,	82,300 m3			

1.2 UMOCNIE NIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :

9	KAT. NDYW.1/ Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks), grunt kat.II-III	165,660 m3			
10	401 0107-09 Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego	1,000 kpl			
11	KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	4,000 kpl.			
12	KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	4,000 kpl.			
13	KNNR 1 0529-01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	2,000 kpl.			
14	KNNR 1 0529-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	2,000 kpl.			

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Tarkowskiego1. SIEĆ WODOCIĄGOWA
1.3. ODWODNIENIE WYKOPÓW

Str: 2

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

1.3 ODWODNIENIE WYKOPÓW

15	AW Igłofiltr - wplukiwane igłofiltr, pompowanie i odprowadzenie wod do odbiornika	99,000 szt			
16	KNNR 001 0618-01 MRRIB Ułożenie drenażu składającego się z rury drenarskiej, studni drenarskiej, żwiru o frakcji 8-16 mm, wraz z pompowaniem i odprowadzeniem wody do odbiornika - (dla odcinka 50 m)	1,000 szt			

1.4 ROBOTY MONTAŻOWE SIECI :

17	kalk wł. Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm piaskiem zakupionym wraz z transportem - Inwestor nie skazuje miejsca zakupu	13,380 m3			
18	KNNR 4 1009-03 Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur ciśnieniowych polietylenowych PE100, SDR 17 - PN 10 o śr.zewnętrznej 90 mm	2,200 m			
19	KNNR 4 1009-04 Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur ciśnieniowych polietylenowych PE100, SDR 17 - PN 10 o śr.zewnętrznej 110 mm	96,900 m			
20	KNNR 4 1010-03 Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm	2,000 złącz.			
21	KNNR 4 1010-04 Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm	9,000 złącz.			
22	KNR-W 2-19 0102-01 Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonego w ziemi - taśmą z tworzywa sztucznego	99,100 m			
23	KNNR 4 1606-04 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy do 250 mm	1,000 próba			
24	KNNR 4 1612-01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm - krotność 2	1,000 odc.			
25	KNR-W 2-18 0707-01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	1,000 odc.			
26	AW AW Wyłączenie i powtórne włączenie odcinka sieci wodociągowej	1,000 kpl.			

1.5 WĘZEL W1:

27	KNNR 4 1012-02 Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych, tuleje kołnierzowe o średnicy zewnętrznej 110 mm na luźny kołnierz- Tuleja PE100 SDR17 fi 110 mm + stalowy kołnierz luźny DN100	1,000 szt			
28	KNNR 4 1011-04 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (przy użyciu agregatu prądotwórczego) - mufa elektrooporowa Dn 110 mm	1,000 złącze			
29	KNR 2-28 0313-03 MRiGŻ wyd.I 1997 Nawiertka Dn 40 i opaska naprawcza (do chlorowania i próby szczelności)	1,000 kpl.			

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Tarkowskiego

1. SIEĆ WODOCIĄGOWA

1.6. WĘZEL W2,W3:

Str: 3

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

1.6 WĘZEL W2,W3:

30	KNNR 4 1011-04 Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - łuk segmentowy PE 135 st (45 st)	2,000	złącz.
----	--	-------	--------	-------	-------

1.7 WĘZEL W4:

31	KNNR 4 1014-03 Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójnik kołnierzowy żeliwny Dn 100/80	1,000	szt	.....	.....
32	KNNR 4 1014-03 Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - zaślepka Dn 100	1,000	szt	.....	.....
33	KNNR 4 1012-02 Montaż kształtek ciśnieniowych PE,PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych,tuleje kołnierzowe o średnicy zewnętrznej 110 mm na luźny kołnierz- Tuleja PE100 SDR17 fi 110 mm + stalowy kołnierz luźny DN100	1,000	szt	.....	.....
34	KNNR 4 1011-04 Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych(przy użyciu agregatu prądotwórczego) - mufa elektrooporowa Dn 110 mm	1,000	złącze	.....	.....
35	KNNR 4 1103-02 Zasuwa miękkouszczelniająca klinowa DN80 mm, PN10, z obudową teleskopową, trzpieniem i skrzynka uliczną żeliwną z pierścieniem odcinającym i płytą podkładową	1,000	kpl	.....	.....
36	KNNR 4 1012-01 Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 80 mm	2,000	szt	.....	.....
37	KNNR 4 1011-03 Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm - mufa elektrooporowa Dn 90mm	2,000	złącz.	.....	.....
38	KNNR 4 1119-03 Hydrant pożarowy nadziemny o średnicy 80 mm z podwójnym zamknięciem, zabezpieczony w przypadku złamania, oraz kolaniem stopowym - zgodnie z dokumentacją	1,000	kpl	.....	.....
39	KNNR 4 1430-01 Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - bloki oporowe z bet. C16/20	0,040	m3	.....	.....
40	KNR-W 2-19 0134-03 Oznakowanie na słupku z rur stal.ocynk zasuw wodociągowych - analogia	1,000	kpl	.....	.....

1.8 ROBOTY DROGOWE

1.8.1 Roboty drogowe rozbiórkowe

41	KNR 2-31 0807-01 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	150,860	m2	.....	.....
42	KNR 2-31 0813-02 Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	15,000	m	.....	.....
43	KNR 2-31 0804-03 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm .	150,860	m2	.....	.....

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Tarkowskiego

1. SIEĆ WODOCIĄGOWA
1.8. ROBOTY DROGOWE

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
44	KNR 2-31 0804-04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grub. - kolejne 5 cm	150,860 m2			
45	KNR 2-31 0802-03 Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm - pod kostką betonową	150,860 m2			
46	KNR 2-31 0802-04 Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub. - kolejne 5 cm	150,860 m2			
47	KNR 19-0 0118 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z opłatą za składowanie - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	60,340 m3			
48	KNR 19-0 0118 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu, odległość wywozu na następne km określa oferent	60,340 m3			
49	Wycena własa Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy	60,340 m3			

1.8.2 Odbudowa nawierzchni

50	KNNR 6 0501-02 Ułożenie kostki betonowej grubości 8 cm - (kostka z odzysku)	150,860 m2			
51	KNNR 6 0404-05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - materiał z odzysku	15,000 m			
52	KNNR 6 0105-08 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	150,860 m2			
53	KNNR 6 0113-02 Podbudowa zasadnicza grubość 20cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pochodzenia naturalnego i o ciągłym uziarnieniu (mieszanka GRH 0/31,5mm.	150,860 m2			
54	KNNR 6 0111-02 Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem RM=5MPa, (mieszanka z wytwórni) gr.15 cm	150,860 m2			

2 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1 - S5)

2.9 ROBOTY ZIEMNE

55	KNNR 1 0307-03 Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II-10 % wykonywane na odkład	8,980 m3			
56	KNNR 1 0210-02 Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład - 90% koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II	13,210 m3			
57	KNNR 1 0202-07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	67,610 m3			
58	KNNR 1 0208-02 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu, odległość wywozu na następne km określa oferent	67,610 m3			

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Tarkowskiego

2. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1 - S5)
2.9. ROBOTY ZIEMNE

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
59	Wycena włas a Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy	67,610 m3			
60	Dostawa piasku na podspkę,obsypkę (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału)	56,580 m3			
61	KNNR 1 0318-04 Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III, obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piasek dowieziony	42,780 m3			
62	KNNR 1 0214-05 Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV,	30,010 m3			

2.10 UMOCNIE NIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :

63	KAT. NDYW.1/ Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks), grunt kat.II-III	141,770 m3			
64	401 0107-09 Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego	1,000 kpl			
65	KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	4,000 kpl.			
66	KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	4,000 kpl.			
67	KNNR 1 0529-01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	2,000 kpl.			
68	KNNR 1 0529-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	2,000 kpl.			

2.11 ODWODNIENIE WYKOPÓW

69	AW Igłofiltr - wplukiwane igłofiltr, pompowanie i odprowadzenie wod do odbiornika	102,000 szt			
70	KNNR 001 0618-01 MRRiB Ułożenie drenażu składającego się z rury drenarskiej, studni drenarskiej, żwiru o frakcji 8-16 mm, wraz z pompowaniem i odprowadzeniem wody do odbiornika - (dla odcinka 50 m)	1,000 szt			

2.12 MONTAŻ KANAŁU

71	kalk wł. Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm piaskiem zakupionym wraz z transportem - Inwestor nie skazuje miejsca zakupu	13,800 m3			
72	KNNR 004 1308-03 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościennych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy 200 mm, SN 8kN/m2	102,200 m			
73	kalkulacja wł Izolacja - zabezpieczenie rurociągów o śr. 200 mm przed zamarzaniem łupkami z pianki poliuretanowej DN 200/10	102,200 m			

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Tarkowskiego

2. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1 - S5)
2.13. MONTAŻ STUDNI

Str: 6

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

2.13 MONTAŻ STUDNI

74	10	1,000 kpl			
	Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kręgów (beton min. C-40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą, z osadzonymi przejściami szczelnymi do rur PCW 200/160; wysokość studni do 2,0 m, z podłączeniem przewodów (kinety wg zestawienia studni) S1-1,79m - z zestawem naprawczym				
75	10	3,000 kpl			
	Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kręgów (beton min. C-40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą, z osadzonymi przejściami szczelnymi do rur PCW 200/160; wysokość studni do 1,5 m, z podłączeniem przewodów (kinety wg zestawienia studni) S3-1,22, S4-1,29, S5-1,37m - z zestawem naprawczym				
76	KNNR 4 1417-02	1,000 szt			
	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm S2-1,25m - z zestawem naprawczym				
77	KNNR 004 1308-03 MRRiB	1,000 m			
	Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościennych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy 200 mm, SN 8kN/m2 - (połączenie studni S1 na ist. sieci)				
78	KNNR 4 1322-03	3,000 szt			
	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - nasuwka - (połączenie studni S1 na ist. sieci)				
79	KNNR 4 13 1-02	4,000 szt			
	Zaślepienie kanału pod dalszą rozbudowę (w studniach S4 i S5 i przy trójnikach T1 i T2) - Ułożenie kształtek PCW, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - korek 160 mm				
80	KNNR 4 13 1-03	1,000 szt			
	Zaślepienie kanału pod dalszą rozbudowę (w studni) - Ułożenie kształtek PCW, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm - korek 200 mm				
81	KNNR 4 13 1-03	2,000 szt			
	Ułożenie kształtek PCW, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm - trójnik 200/160 mm				
82	kalkulacja wla	1,000 kpl.			
	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm				

2.14 ROBOTY DROGOWE

2.14.1 Roboty drogowe rozbiórkowe

83	KNR 2-31 0807-01	197,980 m2			
	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem				
84	KNR 2-31 0804-03	197,980 m2			
	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm .				
85	KNR 2-31 0804-04	197,980 m2			
	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grub. - dalsze 5 cm				
86	KNR 2-31 0802-03	197,980 m2			
	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm - pod kostką betonową				
87	KNR 2-31 0802-04	197,980 m2			
	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub. - dalsze 5 cm				

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Tarkowskiego2. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1 - S5)
2.14. ROBOTY DROGOWE

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
88	KNR 19-0 0118 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z opłatą za składowanie - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	79,190 m3			
89	KNR 19-0 0118 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu, odległość wywozu na następne km określa oferent	79,190 m3			
90	Wycena własna Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy	79,190 m3			

2.14.2 Odbudowa nawierzchni

91	KNNR 6 0501-02 Ułożenie kostki betonowej grubości 8 cm - (kostka z odzysku)	197,980 m2			
92	KNNR 6 0105-08 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	197,980 m2			
93	KNNR 6 0113-02 Podbudowa zasadnicza grubość 20cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pochodzenia naturalnego i o ciągłym uziarnieniu (mieszanka GRH 0/31,5mm.	197,980 m2			
94	KNNR 6 0111-02 Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem RM=5MPa, (mieszanka z wytwórni) gr.15 cm	197,980 m2			
Wartość kosztorysowa robót					