

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - analogia - tyczenie trasy i wyniesienie istniejących instalacji 0.3807+0.1021+0.2483	km km	0.7311	
				RAZEM	0.7311
2	KNR 2-21 d.1 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - analogia - przesadzenie istniejących elementów roślinności krzewiastej 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 2-02 d.1 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych.z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - analogia - rozbiórka ogrodzeń na cokołach betonowych lub murowanych, M=0, R x0.5 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - gr. 20 cm - dla wykonania komór 50.0	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNNR 6 d.1 0804-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 6 d.1 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie 10.0	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 6 d.1 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 9 cm ręcznie - analogia - rozbiórka nawierzchni bitumicznej 6.6	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
9	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - gr. 35 cm Krotność = 2.3 6.6	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
10	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 6.6*0.44	m ³ m ³	2.904	
				RAZEM	2.904
11	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 6.6*0.44	m ³ m ³	2.904	
				RAZEM	2.904
12	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - dalsze 9 km Krotność = 9 6.6*0.44	m ³ m ³	2.904	
				RAZEM	2.904
13	d.1	Opłata za składowisko odpadów 0.44*6.6	t t	2.904	
				RAZEM	2.904
14	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - przekopy kontrolne dla lokalizacji istniejących urządzeń 7*3.0*1.5	m ³ m ³	31.500	
				RAZEM	31.500
2		Roboty ziemne			
15	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop dla komór startowych i odbiorczych (łącznie 10 szt.) o szer. 1,1 m i długości 3,0 m na gł. 1,8 m 1.1*3.0*1.8*4*0.7	m ³ m ³	16.632	
				RAZEM	16.632
16	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - jw. 1.1*3.0*1.8*4*0.3	m ³ m ³	7.128	
				RAZEM	7.128

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dlse 4 km Krotność = 4 23.76	m ³ m ³	 23.760	
				RAZEM	23.760
18	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - jak wyżej 1.1*3.0*1.8*6*0.7	m ³ m ³	 24.948	
				RAZEM	24.948
19	KNNR 1 d.2 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - jak wyżej 1.1*3.0*1.8*6*0.3	m ³ m ³	 10.692	
				RAZEM	10.692
20	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykopy dla komór do kontroli brestlingu i dla wykonania przyłączy i by-passów łącznie 33 szt.- o szer. 1,1 m długości 2,5 m na gł. 1,8 m 1.1*2.5*1.8*33*0.3	m ³ m ³	 49.005	
				RAZEM	49.005
21	KNNR 1 d.2 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - jak wyżej 1.1*2.5*1.8*33*0.7	m ³ m ³	 114.345	
				RAZEM	114.345
22	KNNR 1 d.2 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 8,2*1.8*10+7,2*1.8*33	m ² m ²	 575.280	
				RAZEM	575.280
23	d.2	Zakup i transport piasku do zasypania wykopów 23.76	m ³ m ³	 23.760	
				RAZEM	23.760
24	KNNR 1 d.2 0406-02	Nасыpy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV - zasypanie komór gruntem złożonym obok wykopu i dowiezionym 24.948+10.692+49.005+114.345	m ³ m ³	 198.990	
				RAZEM	198.990
25	KNNR 1 d.2 0406-01	Nасыpy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II - zasypanie dowiezionym piaskiem 23.76	m ³ m ³	 23.760	
				RAZEM	23.760
26	KNNR 1 d.2 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 198.99	m ³ m ³	 198.990	
				RAZEM	198.990
27	KNNR 1 d.2 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi 23.76	m ³ m ³	 23.760	
				RAZEM	23.760
3		Roboty instalacyjne - berstling wodociągów			
28	d.3	Berstling rurą PE 100 RC SDR11 PN 1,6 o wymiarach 110x10,0 mm 731.1-88.8	m m	 642.300	
				RAZEM	642.300
29	KNNR 4 d.3 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm 54	złącz. złącz.	 54.000	
				RAZEM	54.000
30	d.3	Berstling rurą PE 100 RC SDR11 PN 1,6 o wymiarach 225x20,5 mm - rura ochronna w miejsce istniejącej rury stalowej o średnicy 100 mm 88.8	m m	 88.800	
				RAZEM	88.800
31	KNNR 4 d.3 1010-10	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 225 mm 7	złącz. złącz.	 7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNNR 4 d.3 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - przeciąganie na płozach rury przewodowej PE 100 RC SDR11 PN 1,6 o wymiarach 110x10 mm w rurze ochronnej wykonanej metodą berstlingu 89.8	m m	 89.800	
				RAZEM	89.800
33	KNNR 4 d.3 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm 7	złącz. złącz.	 7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
4		Roboty instalacyjne - wymiana istniejących nawiertek na porzylączach			
34	KNNR 4 d.4 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm - opaska do nawiercania do wody pitnej z odejściem 2" z żeliwa sferoidalnego na rurze 110x10 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
35	KNNR 4 d.4 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm - analogia - kombinacyjna zasuwa do nawiercania np. z żywicy POM DN 1 ze złączką przyłączeniową DN 1", obudową teleskopową na gł. zabudowy 1,3 do 1,8 m i skrzyńką do przyłączy domowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNNR 4 d.4 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm - analogia - kombinacyjna zasuwa do nawiercania np. z żywicy POM DN 1 ze złączką przyłączeniową DN 1 i 1/2", obudową teleskopową na gł. zabudowy 1,3 do 1,8 m i skrzyńką do przyłączy domowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 6 d.4 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrukowanie skrzynek do zasuw w promieniu 1,0 m	m ²		
		13*3.0	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
38	KNR 2-19 d.4 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - analogia - oznakowanie nawiertki - tablice na słupkach stalowych	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
39	KNR 4-051 d.4 0107-01	Wymiana rurociągu z PE 100 SDR17 śr. 32x2,0 mm	m		
		18.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
40	KNR 4-051 d.4 0107-01	Wymiana rurociągu z PE 100 SDR17 śr. 40x2,0 mm	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 4 d.4 1023-01	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 63 mm - analogia - złączka przyłączeniowa dla połączenia nowej rury ze starą np POLYRAC - średnica wg. dokumentacji technicznej - przyjęto średnią - 40 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
42	KNNR 4 d.4 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm - analogia - zasuwa do przyłącza domowego z końcówkami PE do zgrzewania nawiercania, np z żywicy POM DN1", obudowa teleskopowa na gł. zabudowy 1,3 do 1,8 m i skrzyńką do przyłączy domowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
43	KNNR 4 d.4 1011-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm - mufa elektrooporowa PE100 SDR11 śr. 32 mm	złącz.		
		12	złącz.	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNNR 4 d.4 1011-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm - mufa elektrooporowa PE100 SDR11 śr. 40 mm	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty instalacyjne dla wykonania by-passów i przyłączy tymczasowych			
45	KNNR 4 d.5 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - kołnierz specjalny dwukomorowy do rur z PCV o śr. DZ 100 mm - dla	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 4 d.5 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - kołnierz specjalny dwukomorowy do rur stalowych o śr. DN 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 4 d.5 1105-03	Zasuy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm - miękko-uszczelniająca zasuwa kołnierzowa klinowa z gładkim i wolnym przelotem DN 100 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 4 d.5 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - redukcja dwukołnierzowa FFR 100/65 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNNR 4 d.5 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm złączka kołnierzowa POLYRAC śr. 63/2i1/2" 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNNR 4 d.5 1023-01	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 63 mm - analogia - złączka zaciskowa POLYRAC - kolano 90 st. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNNR 4 d.5 1023-01	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 63 mm - analogia - złączka zaciskowa POLYRAC - trójnik redukcyjny 63/50 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNNR 4 d.5 1023-01	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 63 mm - analogia - złączka zaciskowa POLYRAC - redukcja 50/32 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNNR 4 d.5 1023-01	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 63 mm - analogia - złączka zaciskowa POLYRAC - złączka przejściowa z gwinem zewnętrznym 32/1" 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNNR 4 d.5 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm - zawor kulowy 1" 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNNR 4 d.5 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) - rura PE 100 SDR 17 sr. 63x3,86 mm 250.0	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
56	KNNR 4 d.5 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) - rura PE 100 SDR 17 sr. 32 x2,0 mm 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
57	KNNR 4 d.5 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm - analogia - wykonanie wcinki do istniejącego rurociągu na przyłączy domowym (bez materiału) 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNNR 4 d.5 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm - analogia - wcinki do istniejących rurociągów stalowych i z PCV śr. 50 - 100 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 4 d.5 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm - opaska do nawiercania do wody pitnej z odejściem 2" z żeliwa sferoidalnego na rurze 110x10 mm - tymczasowe przyłącza 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNNR 4 d.5 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm - opaska do nawiercania do wody pitnej z odejściem 1" z żeliwa sferoidalnego na rurze 110x10 mm - jak wyżej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNNR 4 d.5 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm - analogia - kombinacyjna zasuwa do nawiercania np. z żywicy POM DN 2" ze złączką przyłączeniową DN 2", obudową teleskopową na gł. zabudowy 1,3 do 1,8 m i skrzyńką do przyłączy domowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNNR 4 d.5 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm - analogia - kombinacyjna zasuwa do nawiercania np. z żywicy POM DN 1 ze złączką przyłączeniową DN 1", obudową teleskopową na gł. zabudowy 1,3 do 1,8 m i skrzyńką do przyłączy domowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNNR 4 d.5 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) - rura PE 100 SDR 17 sr. 32 x2,0 mm 50.0	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
64	KNNR 4 d.5 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) - rura PE 100 SDR 17 sr. 50 x3,0 mm 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
6		Roboty instalacyjne - armatura w węzłach sieci			
65	KNNR 4 d.6 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm - T 100/100 - jak wyżej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNNR 4 d.6 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm - redukcja FFR 100/80 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNNR 4 d.6 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm - F-KS DN 100 mm 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNNR 4 d.6 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych tuleje kołnierzone z luźnym kołnierzem o śr.zewnętrznej 80/90 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNNR 4 d.6 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych tuleje kołnierzone z luźnym kołnierzem o śr.zewnętrznej 100/110 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
70	KNNR 4 d.6 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm - jak wyżej lecz śr. DN 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 4 d.6 1105-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm - miękko-uszczelniająca zasuwa kołnierzowa klinowa z gładkim i wolnym przelotem DN 100 mm 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNNR 4 d.6 1022-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm - nasuwka DZ 90 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 4 d.6 1022-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - nasuwak jak wyżej lecz DZ 110 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNNR 4 d.6 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm - FFK 45 st. DN 100 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Roboty instalacyjne - próby,dezynfekcja płukanie			
75	KNNR 4 d.7 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 9	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
76	KNNR 4 d.7 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 9	odc.20 0m odc.20 0m	9.000	
				RAZEM	9.000
77	KNNR 4 d.7 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 9	odc.20 0m odc.20 0m	9.000	
				RAZEM	9.000
8		Przekładanie istniejącego uzbrojenia terenu			
78	KNR 5-01 d.8 0614-01	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr.kat.I-II - pierwszy 2*5.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9		Roboty odtworzeniowe			
79	KNR-W 2-02 d.9 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych.z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - odtworzenie rozebranych ogrodzeń z materiału z rozbiórki	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
80	KNR 2-21 d.9 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		50*0.2	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
81	KNNR 6 d.9 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórek	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
82	KNNR 6 d.9 0204-01	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa dolna o gr. 10 cm	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
83	KNNR 6 d.9 0204-05	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNNR 6 d.9 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNNR 6 d.9 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
86	KNNR 6 d.9 0310-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
87	KNNR 6 d.9 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ściernalna)	m ²		
		6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000