

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Nazwa Kosztorysu					
1	REMONT ZBIORNIKA P.POŻ. WRAZ Z BUDOWĄ SCHODÓW I OGRODZENIA				
1.1	Ogrodzenie				
1.1.1	KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. I-II 52	szt. szt.	52.000	52.000
				RAZEM	
1.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie słupków ogrodzenia (0.30*0.30*0.70)*52	m ³ m ³	3.276	3.276
				RAZEM	
1.1.3	KNNR 2 1602-02	Ogrodzenie systemowe wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów 128.50	m m	128.500	128.500
				RAZEM	
1.1.4	KNR 2-25 0313-01	Furtki panelowe ze słupkami stalowymi - budowa 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	
1.1.5	KNR 2-25 0313-01	Bramy panelowe ze słupkami stalowymi - budowa 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	
1.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - podbudowa podmurówki 0.058*38	m ³ m ³	2.204	2.204
				RAZEM	
1.1.7	KNR 2-31 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PODMURÓWKA Z KAMIENIA - KAMIEN INWESTORA 0.12*38	m ² m ²	4.560	4.560
				RAZEM	
2	REMONT I KONSERWACJA STAWU ZIEMNEGO				
2.1	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż fontanny pływającej 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	
3	BUDOWA UTWARDZONYCH ŚCIEŻEK SPACEROWYCH I PARKINGU				
3.1	Ścieżki spacerowe				
3.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 732.06	m ² m ²	732.060	732.060
				RAZEM	
3.1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 732.06	m ² m ²	732.060	732.060
				RAZEM	
3.1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 210.68	m ² m ²	210.680	210.680
				RAZEM	
3.1.4	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 732*0.3+210.68*0.3	m ³ m ³	282.804	282.804
				RAZEM	
3.1.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 732.06	m ² m ²	732.060	732.060
				RAZEM	
3.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.05*370	m ³ m ³	18.500	18.500
				RAZEM	
3.1.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 370	m m	370.000	370.000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.8	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 732.06	m ² m ²	 732.060	
				RAZEM	732.060
3.1.9	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 30 210.68	m ² m ²	 210.680	
				RAZEM	210.680
3.1.1	KNNR 6 0 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 732.06	m ² m ²	 732.060	
				RAZEM	732.060
3.1.1	KNR 2-31 1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 732.06	m ² m ²	 732.060	
				RAZEM	732.060
3.2		Parking z drogą serwisową			
3.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 147.73+55.22	m ² m ²	 202.950	
				RAZEM	202.950
3.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 202.95	m ² m ²	 202.950	
				RAZEM	202.950
3.2.3	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 202.95*0.45	m ³ m ³	 91.328	
				RAZEM	91.328
3.2.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 202.95	m ² m ²	 202.950	
				RAZEM	202.950
3.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.06*90	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
3.2.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
3.2.7	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
3.2.8	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 202.95	m ² m ²	 202.950	
				RAZEM	202.950
3.2.9	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 202.95	m ² m ²	 202.950	
				RAZEM	202.950
3.2.1	KNR 2-31 0 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 202.95	m ² m ²	 202.950	
				RAZEM	202.950
3.2.1	KNR 2-31 1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 202.95	m ² m ²	 202.950	
				RAZEM	202.950
3.2.1	KNR 2-31 2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -202.95	m ² m ²	 -202.950	
				RAZEM	-202.950
3.2.1	KNR 2-31 3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		202.95	m ²	202.950	
				RAZEM	202.950
3.3		Utwardzenia z kostki prostopadłościowej			
3.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 113.22	m ² m ²	113.220	
				RAZEM	113.220
3.3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 113.22	m ² m ²	113.220	
				RAZEM	113.220
3.3.3	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 113.22*0.3	m ³ m ³	33.966	
				RAZEM	33.966
3.3.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 113.22	m ² m ²	113.220	
				RAZEM	113.220
3.3.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.05*124.5	m ³ m ³	6.225	
				RAZEM	6.225
3.3.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 124.5	m m	124.500	
				RAZEM	124.500
3.3.7	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 113.22	m ² m ²	113.220	
				RAZEM	113.220
3.3.8	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 30 113.22	m ² m ²	113.220	
				RAZEM	113.220
3.3.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 113.22	m ² m ²	113.220	
				RAZEM	113.220
3.3.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 113.22	m ² m ²	113.220	
				RAZEM	113.220
4		WYKONANIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY			
4.1		Budowa ławek - 10 szt.			
4.1.1	Kalk. ind.	Dostawa i montaż ławek 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
4.2		Budowa koszy na śmieci - 6 szt.			
4.2.1	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż prefabrykowanych koszy na śmieci 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4.3		Budowa pergoli podwójnej - 20,55 mb			
4.3.1	KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. I-II 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
4.3.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie słupków ogrodzenia (0.25*0.25*0.50)*30	m ³ m ³	0.938	
				RAZEM	0.938
4.3.3	Analiza indywidualna	Zakup i montaż kotew stalowych 30	szt szt	30.000	
				RAZEM	30.000
4.3.4	KNR 2-21 0602-06	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.10*0.10*2.10)*30	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
4.3.5	KNR 2-21 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepty z krawędziaków	m ³		
		$((0.06*0.10)*(7.67*2+4.80*2+8.08*2))+((0.06*0.10)*(1.40*9+1.04+1.30+0.80+0.85)*2)*1.1$	m ³	0.490	
				RAZEM	0.490
4.3.6	KNR 2-21 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - zastrzały z krawędziaków	m ³		
		(0.06*0.10*0.565)*52*1.1	m ³	0.194	
				RAZEM	0.194
4.3.7	KNR 2-21 0603-04	Konstrukcje wieńczące pergoli - poprzeczki	m		
		$((1.00*55)+(1.40*2))*1.1$	m	63.580	
				RAZEM	63.580
4.3.8	KNR 2-21 0603-05	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - ołacenia ścianek ażurowych	m		
		$((1.40*9+1.04+1.30+0.80+0.85)*2+(1.50*26))*1.1$	m	79.398	
				RAZEM	79.398
4.4		Budowa pergoli - bram stalowych 4 szt.			
4.4.1	KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. I-II	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4.4.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie słupków ogrodzenia	m ³		
		(0.25*0.25*0.50)*16	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
4.4.3	Analiza indywidualna	Zakup i montaż kotew stalowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4.4.4	Analiza indywidualna	Zakup i montaż pergoli - bram stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		BUDOWA WIATY INTEGRACYJNEJ			
5.1	KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. I-II	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie słupków ogrodzenia	m ³		
		(0.30*0.30*0.70)*8	m ³	0.504	
				RAZEM	0.504
5.3	Analiza indywidualna analiza indywidualna	Zakup i montaż kotew stalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5.4	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.		
		(0.14*0.14*2.65)*8		0.416	
				RAZEM	0.416
5.5	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.		
		(0.12*0.12*1.975)*8		0.228	
				RAZEM	0.228
5.6	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.		
		(0.12*0.12*1.975)*8*2		0.455	
				RAZEM	0.455
5.7	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		$(0.12*0.12*0.815)*16+(0.10*0.10*1.895)*12$	m ³	0.415	
				RAZEM	0.415
5.8	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.07*0.14*3.65)*8	m ³	0.286	
				RAZEM	0.286
5.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (0.07*0.14*3.375)*8+(0.07*0.14*0.19)*8	m ³		
			m ³	0.279	
				RAZEM	0.279
5.10	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 5.214*8	m ²		
			m ²	41.712	
				RAZEM	41.712
5.11	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 8*1.9*0.032*0.2	m ³		
			m ³	0.097	
				RAZEM	0.097
5.12	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekannej 8*1.9*0.4	m ²		
			m ²	6.080	
				RAZEM	6.080
5.13	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 41.712	m ²		
			m ²	41.712	
				RAZEM	41.712
5.14	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - ANALOGIA - POKRYCIE DACHÓW GONTEM BITUMICZNYM 41.712	m ²		
			m ²	41.712	
				RAZEM	41.712
5.15	Analiza indywidualna kalk. własna	Montaż "ławostołów" 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI			
6.1		Zieleń niska - trawnik			
6.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3880	m ²		
			m ²	3880.000	
				RAZEM	3880.000
6.1.2	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż siatki antykretowej 3880	m ²		
			m ²	3880.000	
				RAZEM	3880.000
6.1.3	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm. Kompost zostanie udostępniony przez Inwestora. 0.388	ha		
			ha	0.388	
				RAZEM	0.388
6.1.4	KNR 2-21 0407-01	Wykonanie łąk parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia (TYLKO DOSTAWA NASION TRAWY W WÓRKACH I NAZWOZU) 0.388	ha		
			ha	0.388	
				RAZEM	0.388
6.2		Zieleń niska - trawnik - łąka kwietna			
6.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 470	m ²		
			m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
6.2.2	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm. Kompost zostanie udostępniony przez Inwestora. 0.047	ha		
			ha	0.047	
				RAZEM	0.047
6.3		Zieleń średnia - kłomby			
6.3.1		Kłomby			
6.3.1	KNR 2-21 0410-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gle- by rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 304	m ²		
			m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
6.3.1	Analiza indywidualna	Zakup i dostawa obrzeży trawnikowych 400	m		
			m	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.3.1	kalk. ind.	Transport kory	m ³		
.3		304*0.1	m ³	30.400	
				RAZEM	30.400
7		BUDOWA LAMP OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ			
7.1		Roboty elektryczne			
7.1.1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		0.50*1.00*392	m ³	196.000	
				RAZEM	196.000
7.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		392	m	392.000	
				RAZEM	392.000
7.1.3	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - LAMPY I PRZYŁĄCZE FONTANNY	m		
		540	m	540.000	
				RAZEM	540.000
7.1.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na kablu o szerokości do 0,4 m	m		
		392	m	392.000	
				RAZEM	392.000
7.1.5	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		0.50*1.00*392	m ³	196.000	
				RAZEM	196.000
7.1.6	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7.1.7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7.1.8	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- we przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
		15	kpl.prz ew.	15.000	
				RAZEM	15.000
7.1.9	KNR 7-08 0704-01	Skrzynki oraz stojaki aparaturowe i listwowe o masie do 10 kg - SZAFKA STE- ROWNICZA FONTANNY	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.1.1	kalk. ind.	Wyposażenie szafki sterowniczej OŚWIETLENIA	kpl.		
0		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.1.1	kalk. ind.	Wyposażenie szafki sterowniczej FONTANNY	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.2		Utwardzenia wokół lamp			
7.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.1*0.1*15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
7.2.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za- gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		0.4*15	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
7.2.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
8		ROZBIÓRKA SŁUPA BETONOWEGO			
8.1	KNNR 9 0901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		REGULACJA STUDNI KANALIZACJI SANITARNEJ I WYMIANA WŁAZU			

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.1	KNR 4-051 0410-06	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 120 cm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
9.2	KNNR 4 1429-02	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach - BETONOWA POKRYWA STUDNI Z WŁAZEM ŻELIWNYM 1	sz.t sz.t	1.000	1.000
10		Wykonanie drenażu		RAZEM	1.000
10.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - POGŁĄBIENIE ROWU POD PODSYPKĘ POD RURĘ DRENARSKĄ 40*0.5*0.2	m ³ m ³	4.000	4.000
10.2	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka i zasypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 40*(0.4+0.8)*0.5*0.8	m ³ m ³	19.200	19.200
10.3	KNR 9-20 0402-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce 40	m m	40.000	40.000
10.4	KNR 9-20 0301-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu 2	szt. szt.	2.000	2.000
11		KIEROWANIE I ZAKOŃCZENIE BUDOWY		RAZEM	2.000
11.1	Analiza indywidualna	Kierowanie budową 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
11.2	Analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000