

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Podziemny zbiornik wody ze studnią odpowietrzającą Tegra					
1	KNNR 1 d.1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 400	m ³		
			m ³	400.000	
				RAZEM	400.000
2	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 380	m ³		
			m ³	380.000	
				RAZEM	380.000
3	KSNR 4 d.1 1301-01	Rurociągi z PE- podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm 35	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
4	KNR 2-18 d.1 0501-04	Rurociągi z PE - obsypka z materiałów sypkich o grub.25 cm 35	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNNR 4 d.1 1112-03	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4 d.1 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 1000 mm - zamknięcie rwałem żeliwnym 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 d.1 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-18 d.1 0313-01	Odwodnienia i odpow.rurociągów sieci wodociągowych - o śr.80 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 4 d.1 1010-13	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 315 mm 16	złącz.		
			złącz.	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNNR 4 d.1 1012-05	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 315-355 mm 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 4 d.1 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 4 d.1 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm 12	złącz.		
			złącz.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 4 d.1 1009-13	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm 78	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
15	KNNR 4 d.1 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 26	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
16	KNNR 4 d.1 1611-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 300-350 mm 1	odc.200m		
			odc.200m	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1 1607-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HO-BAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 600 mm	500m -1 prób.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	500m -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.1 1612-05	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 350 mm	odc.200m		
		1	odc.200m	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Sieć wodociągowa z uzbrojeniem					
19	KNNR 1 d.2 0209-07	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorni- mi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. IV	m ³		
		3850	m ³	3850.000	
				RAZEM	3850.000
20	KNNR 1 d.2 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	m ³		
		38.50	m ³	38.500	
				RAZEM	38.500
21	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spy- charkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		3800	m ³	3800.000	
				RAZEM	3800.000
22	KNNR 1 d.2 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego rów- niarką; grunt kat.IV	m ²		
		3800	m ²	3800.000	
				RAZEM	3800.000
23	KNNR 1 d.2 0509-02	Brukowanie skarp- maty Gabion.	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 4 d.2 1206-06	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
25	KNNR 4 d.2 1206-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-II	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNNR 4 d.2 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
27	KNNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		520	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
28	KNNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		520	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
29	KNNR 11 d.2 0302-03	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m		
		2906	m	2906.000	
				RAZEM	2906.000
30	KNNR 11 d.2 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
		732	m	732.000	
				RAZEM	732.000
31	KNNR 11 d.2 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone zaciskowo o śr. zewn. 63 mm	m		
		213	m	213.000	
				RAZEM	213.000
32	KNNR 11 d.2 0306-02	Nawierтки na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 110-225 mm	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
33	KNNR 4 d.2 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnienio- wych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
		245	złącz.	245.000	
				RAZEM	245.000
34	KNNR 4 d.2 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnienio- wych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.		
		62	złącz.	62.000	

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 4 d.2 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm 32	szt szt	RAZEM 32.000	62.000 32.000
36	KSNR 4 d.2 1208-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 16	kpl. kpl.	RAZEM 16.000	16.000
37	KNNR 4 d.2 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HO-BAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm 20	200m -1 prób. 200m -1 prób.	20.000 RAZEM	20.000
38	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 20	odc.200m odc.200m	20.000 RAZEM	20.000
39	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 20	odc.200m odc.200m	20.000 RAZEM	20.000
3 Przyłącza wsi Modliszów					
40	KNNR 1 d.3 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorni- mi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III 1022	m ³ m ³	1022.000 RAZEM	1022.000
41	KNNR 1 d.3 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 980	m ³ m ³	980.000 RAZEM	980.000
42	KNNR 1 d.3 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 1022	m ² m ²	1022.000 RAZEM	1022.000
43	KSNR 11 d.3 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm 2044	m m	2044.000 RAZEM	2044.000
44	KNR 2-18 d.3 0501-04	Rurociągi z PE - obsypka z materiałów sypkich o grub.25 cm 408	m ² m ²	408.000 RAZEM	408.000
45	KNNR 11 d.3 0304-01	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm 40	szt. szt.	40.000 RAZEM	40.000
46	KNNR 4 d.3 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do wodomierzy itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 40	szt. szt.	40.000 RAZEM	40.000
47	KNNR 4 d.3 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 40	kpl. kpl.	40.000 RAZEM	40.000
48	KNNR 4 d.3 0134-02	Zawory redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000
49	KSNR 4 d.3 0107-02	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 20 mm 105	szt. szt.	105.000 RAZEM	105.000
50	KNNR 4 d.3 1601-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm 40	200m -1 prób. 200m -1 prób.	40.000 RAZEM	40.000
51	KNNR 4 d.3 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 40	odc.200m odc.200m	40.000	40.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 4 2017-03	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm 2	przejście		
			przejście	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 4 2211-05	Połączenia kołnierzone na rurociągach o śr. 125 mm dla ciśnień 0.6 MPa 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 4 0517-06	Montaż kształtek żeliwnych o śr. nominalnej 125 mm i grub. ścianek 4,5 mm 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 4 1120-03	Przepustnica kołnierzowa z wykładziną elastomerową o śr. 125 mm 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 4 0101-02	Rurociągi żeliwne wodociągowe, kołnierzowe o śr. 100 mm na konstrukcjach 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KSNR 11 0205-02	Wodomierze śrubowe typu MZ o śr. nom. 80-100 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR-W 7-07 0201-04	Zestaw pompowy wirowe pionowe zblokowane z napędem, o masie 0.425-0.550 t, dostarczane w kompletach 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 2-28 0204-02	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszęci o masie elementu do 10 kg 52	kg		
			kg	52.000	
				RAZEM	52.000
9	KNNR 4 0144-02	Zestaw hydroforowy ZH-ICL/M 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KSNR 4 1007-03	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 110 mm łączone metodą zgrzewania 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm 16	złącz.		
			złącz.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Stan zerowy					
1	KNNR 1	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV	m ³		
d.1	0303-03	$(4.92+3.72)*0.5*1*0.6+(4.96+2.96)*2*0.8*0.4$	m ³	7.661	
				RAZEM	7.661
2	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.IV	m ³		
d.1	0504-03	7.661	m ³	7.661	
				RAZEM	7.661
3	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1	0106-01	$(4.96+2.96)*2*0.9*0.4$	m ³	5.702	
				RAZEM	5.702
4	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0601-08	$(4.96+2.96)*2*0.5$	m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
2 Stan surowy					
5	KNNR 2	Ściany z bloczków YTONG o grubości 30-36,5 cm	m ³		
d.2	0306-03	$[(4.92*3.00)*2*2.4+3.72*0.8*0.5*2-1.2*2.05]*0.36$	m ³	25.691	
				RAZEM	25.691
6	KNNR 2	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0306-06	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
7	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
d.2	0801-03	$(4.92*3.00)*2*2.4-1.2*2.05$	m ²	68.388	
				RAZEM	68.388
8	KNNR 2	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 7,5-9,0 m	m ²		
d.2	0404-01	$2.3*5.52*2$	m ²	25.392	
				RAZEM	25.392
9	KNNR 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
d.2	0403-01	$2.3*5.52*2$	m ²	25.392	
				RAZEM	25.392
10	KNNR 2	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska"	m ²		
d.2	0507-04	$2.3*5.52*2$	m ²	25.392	
				RAZEM	25.392
3 Roboty wykończeniowe					
11	KNNR 2	Deskowanie okapów	szt.		
d.3	0403-03		szt.	4.637	
	analogia	$(0.3+0.12)*5.52*2$			
				RAZEM	4.637
12	KNNR 2	Deskowanie podsufitki	m ²		
d.3	0403-01		m ²	12.600	
	analogia	$4.2*3.0$			
				RAZEM	12.600
13	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.3	0602-05	$4.2*3.0*4$	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
14	KNNR 2	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach	m ²		
d.3	1703-01		m ²	12.600	
	analogia	$4.2*3.0$			
				RAZEM	12.600
15	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.3	1201-03	$4.2*3.0*0.15$	m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
16	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.3	0604-01	$4.2*3.0$	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
17	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.3	0602-03	$4.2*3.0$	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 2 d.3 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 4.2*3.0*0.1	m ³ m ³	 1.260	 1.260
				RAZEM	1.260
19	KNNR 2 d.3 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm , 4.2*3	m ² m ²	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
20	KNNR 2 d.3 1106- 01Analogia	Bramy stalowe ocieplone 1.2*2.05	m ² m ²	 2.460	 2.460
				RAZEM	2.460
21	KNNR 2 d.3 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem (4.2+3.0)*2*2.4	m ² m ²	 34.560	 34.560
				RAZEM	34.560
22	KNNR 2 d.3 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych 4.2*3.0	m ² m ²	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
4 Elewacja					
23	KNNR 2 d.4 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii (4.92+3.72)*2*2.4	m ² m ²	 41.472	 41.472
				RAZEM	41.472
24	KNNR 2 d.4 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pionowa (skarpa) (4.92+3.72)*1.2	m ² m ²	 10.368	 10.368
				RAZEM	10.368
25	KNNR 2 d.4 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania (4.92+3.72)*2*2.4	m ² m ²	 41.472	 41.472
				RAZEM	41.472
5 Dojścia i dojazdy					
26	KNNR 6 d.5 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 5.0*3.0	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
27	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5.0*3.0	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
28	KNNR 6 d.5 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 5.0*3.0	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
29	KNNR 6 d.5 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm 5.0*3.0	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
30	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.0*3.0	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
31	KNNR 6 d.5 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3+3+5+2	m m	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KSNR 5 0304-03	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymo łącznym przekroju żył 80-175 mm ²	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KSNR 5 0401-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na wyłącznik	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KSNR 5 0602-01	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalk.włas- na	Dostawa i montaż systemu wizualizacji typu Net-22	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000