

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOZLICE GMINA RUDNA SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ (BEZ ODGAŁĘZIEN DO GRANICY DZIAŁEK)					
1 SIEĆ WODOCIĄGOWA (BEZ ODGAŁĘZIEN DO GRANICY DZIAŁEK)					
1.1 ROBOTY ROZBIORKOWE I ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Wykopy podłużno o ścianach pionowych wykonywano koparkami podsłębniymi	m ³		
d.1.1	0218-03	0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV	m ³	162.000	
		162			
				RAZEM	162.000
2	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów llniowych wypraskami w grunt.suchych	m ²		
d.1.1	0322-07	kat.III-IV wraz z rozbiór.	m ²		
	analogia	359		359.000	
				RAZEM	359.000
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami 100 KM z przemieszczeniem gruntu na odl. do	m ³		
d.1.1	0230-02	10 m w gruncie kat. IV	m ³	114.000	
		114			
				RAZEM	114.000
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spolste kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0236-02	114	m ³	114.000	
				RAZEM	114.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsłębniymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio	m ³		
d.1.1	0212-08	zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
	analogia	mi 5 ton		48.000	
		48			
				RAZEM	48.000
1.2 MONTAŻ SIECI WODOCIĄGOWEJ					
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod rurociągi z piasku grub. 10 cm ułożone na dnie wykopu z zagęszczo-	m ³		
d.1.2	0511-01	niem	m ³	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zo-	m		
d.1.2	0109-03	wewnętrznej 90 mm	m	105.500	
		105.5			
				RAZEM	105.500
8	kalkulacja in-	Dostawa kształtek PE PN 10 - mufa De90	szt		
d.1.2	dywid	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalkulacja in-	Dostawa kształtek PE PN 10 - trójnik De90/90	szt		
d.1.2	dywid	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	kalkulacja in-	Dostawa kształtek PE PN 10 - zaślepka (kolpak) De90	szt		
d.1.2	dywid	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Hydrant pożarowy nadziemny kompletny o śr. 80 mm	kpl		
d.1.2	0219-03	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Zasuwa żeliwna kolnierzowa DN 80 z obudową	kpl.		
d.1.2	0212-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	kalkulacja in-	Dostawa kształtek PE PN 10 -połączenie kolnierzowe PE De 90/DN 80	szt		
d.1.2	dywid	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 2-18	Obsypka rur nadsypka nad rurami z piasku	m ³		
d.1.2	0511-04	37	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
15	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD o śr.nominalnej 90-	200m -1		
d.1.2	0704-01	110 mm	prób.		
		1	200m -1	1.000	
			prób.		
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200		
d.1.2	0707-01	1	m	1.000	
			odc.200		
			m		
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200		
d.1.2	0708-01	1	m	1.000	
			odc.200		
			m		
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-19	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztuczno-	m		
d.1.2	0219-01	go	m	105.500	
	analog.	105.5			
				RAZEM	105.500

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.2	KNR 2-19 0134-02 analog.	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 SIEĆ KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ (BEZ ODGAŁĘZIEN DO GRANICY DZIAŁEK)					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE					
20 d.2.1	kalkul. indyw.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową oraz wywozem elementów z rozbiórki na składowisko gminy	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
21 d.2.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu	m ³		
		1098	m ³	1098.000	
				RAZEM	1098.000
22 d.2.1	KNR 2-01 0322-07 analogia	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m ²		
		1995	m ²	1995.000	
				RAZEM	1995.000
23 d.2.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami 100 KM z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		850	m ³	850.000	
				RAZEM	850.000
24 d.2.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		850	m ³	850.000	
				RAZEM	850.000
25 d.2.1	KNR 2-01 0212-08 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
		mi 5 ton	m ³	248.000	
		248		RAZEM	248.000
26 d.2.1	kalkul. indyw.	Odwodnienie wykopów (założone od warunków gruntowo-wodnych w okresie wykonywania robót)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli tołokom I elektr. typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli tołokom I elektr. typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu AROT o śr. do 110 mm w wykopie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2 MONTAŻ SIECI KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ (BEZ ODGAŁĘZIEN DO GRANICY DZIAŁEK)					
30 d.2.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod rurociągi z piasku grub. 10 cm ułożone na dnie wykopu z zagęszczeniem	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
31 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 200 mm (z potrąceniem studni)	m		
		344	m	344.000	
				RAZEM	344.000
32 d.2.2	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka rur i nasypka nad rurami z piasku z zagęszczeniem	m ³		
		161	m ³	161.000	
				RAZEM	161.000
33 d.2.2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m	stud.		
		9	stud.	9.000	
				RAZEM	9.000
34 d.2.2	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.2.2	KNR-W 2-18 0517-02 kalkulacja ind.	Studzionki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
36 d.2.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		359	m	359.000	
				RAZEM	359.000
37 d.2.2	kalkul. indyw.	Odbudowa nawierzchni utwardzonych (kostka bet.) z podbudową	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000

Wójt
mgr. Andrzej Babrek
SECRETARY GMINY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2.3	PRZEPOMPOWNIA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU				
38	wg oferty	Dostawa, montaż, uruchomienie przepompowni ścieków PL	kpl		
d.2.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (z nadmiaru gruntu z wykopów)	m ³		
d.2.3	0235-02 analog.	20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNR 2-31	Mechaniczno profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2.3	0103-04	37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
41	KNR 2-31	Mechaniczno zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag.	m ²		
d.2.3	0104-05	37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
42	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2.3	0114-07	37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
43	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
d.2.3	0114-08	37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
44	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa (lub z mialu kam.) z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2.3	0105-07	37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
45	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa (lub z mialu kam.) z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
d.2.3	0105-08	37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
46	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (lub z mialu kam.) wraz z krawężnikami na lawie bet.	m ²		
d.2.3	0511-03 analog.	37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
47	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.2.3	1804-12	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR 2-02	Brama (wrota) z siatki met. i kształtowników 2x2 m (wraz z tablicami informacyjnymi wg aneksu do projektu)	kpl.		
d.2.3	1808-01 analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	SIEĆ KANALIZACJI SANIT. CIŚNIENIOWEJ (TŁOCZNEJ)				
3.1	ROBOTY ZIEMNE				
49	KNR 2-01	Wykopy podłużne o ścianach pionowych wykonywano koparkami podsiębiornymi 0,60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.3.1	0218-03	32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
50	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów IIlnowych wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m ²		
d.3.1	0322-07 analogia	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
51	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami 100 KM z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.3.1	0230-02	21.5	m ³	21.500	
				RAZEM	21.500
52	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.3.1	0236-02	21.5	m ³	21.500	
				RAZEM	21.500
53	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiornymi 0,60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi 5 ton	m ³		
d.3.1	0212-08 analogia	10.5	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
54	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli telokom i elektr. typu lekkiego o rozpiętości elementu 4,0 m	kpl.		
d.3.1	0901-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-18	Domontaż konstrukcji podwieszonych kabli telokom i elektr. typu lekkiego o rozpiętości elementu 4,0 m	kpl.		
d.3.1	0901-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Z Wp. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
56 d.3.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu AROT o śr. do 110 mm w wykopie	m		
		3	m	3.000	
3.2 MONTAŻ SIECI KANALIZACJI CIŚNIENIOWEJ (TŁOCZNEJ)				RAZEM	3.000
57 d.3.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod rurociągi z piasku grub. 10 cm ułożone na dnie wykopu z zagęszczeniem	m ³		
		2	m ³	2.000	
58 d.3.2	KNR-W 2-18 0109-06 analog	Sieci kanalizacji tłocznej - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 140 mm	m		
		25.5	m	25.500	
59 d.3.2	kalkulacja in- dywid	Dostawa kształtek PE PN 10 - kolano 90 stopni De140	szt		
		1	szt	1.000	
60 d.3.2	kalkul. Indyw.	Wykonania przewiertu rurami stalowymi DN 200	m		
		10	m	10.000	
61 d.3.2	KNR-W 2-18 0306-02 analogia	Rury stalowe przewiertowe DN200 - dostawa i montaż	m		
		10	m	10.000	
62 d.3.2	KNR 2-28 0405-02	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 200 mm; rury przewodowe o śr. nom.140 mm;	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
63 d.3.2	KNR 2-18 0613-03	Studnia rowizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m - studnia kontrolna ST	stud.		
		1	stud.	1.000	
64 d.3.2	KNR 2-18 0901-01 analog.	Podłączenie do Istn.sieci ks PCV160 - trójnik kielichowo-kolnierzowy DN150/DN125 np. Hawle Krammer	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
65 d.3.2	KNR-W 2-18 0206-04 analog	Zawór zwrotny kulowy kolnierzowy do ścieków z fokallami DN125	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
66 d.3.2	KNR 2-18 0112-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. do 150 mm - zwężka DN80/DN125	szt.		
		1	szt.	1.000	
67 d.3.2	kalkulacja in- dywid	Dostawa kształtek PE PN 10 -połączenie kolnierzowe PE De140/DN125	szt		
		2	szt	2.000	
68 d.3.2	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka rur i nasypka nad rurami z piasku z zagęszczeniem	m ³		
		6	m ³	6.000	
69 d.3.2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci kanalizacji tłocznej z rur PE o śr.nominalnej do 160 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.		
		1		1.000	
70 d.3.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci kanalizacji tłocznej ułożonej w ziemi taśmą ostrzegawczą z wkładką metalową	m		
		15.5	m	15.500	
71 d.3.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy rurociągu na słupku stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Z up. Wojta

mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Przepompownia PL w Koźlicach						
1			Pompownia PL kod CPV 45231400-9; CPV 45111000-8; CPV 45311200-2; CPV 45317300-5; CPV 45317100-3; Specyfikacja techniczna ST. 01.06/17/E			
1	KNNR 5 d.1	0701-02	ST. 01.06/17/E Kopanie rowów dla rury od szafki sterowniczej do studni PL w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			0.7	m ³	0.700	
					RAZEM	0.700
2	KNNR 5 d.1	0705-01	ST. 01.06/17/E Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm od szafki sterowniczej do pompowni PL	m		
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1	0702-02	ST. 01.06/17/E Zасыpywanie rowów dla rury jw. wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			0.6	m ³	0.600	
					RAZEM	0.600
4	KNNR 5 d.1	0403-03	ST. 01.06/17/E Montaż szafki zasilającej SZ z fundamentem prefabrykowanym.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1	0403-03	ST. 01.06/17/E Montaż szafki sterowniczej przepompowni (koszt szafki ujęty w kosztorysie branży sanitamej).	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNNR 1 d.1	0317-03	ST. 01.06/17/E Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przersutem na odl.do 3 m bez zagęszczenia ; kat.gr. I-III (pod szafkę SZ oraz szafki sterowniczej)	m ³		
			0.8	m ³	0.800	
					RAZEM	0.800
7	KNNR 5 d.1	1001-01	ST. 01.06/17/E Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych na fundamencie o wys. 4m.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1	1004-01	ST. 01.06/17/E Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 36W (24 ledy) na słupie	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1	0701-02	ST. 01.06/17/E Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			65	m ³	65.000	
					RAZEM	65.000
10	KNNR 5 d.1	0705-01	ST. 01.06/17/E Ułożenie rur osłonowych z Arot DVK 110	m		
			11	m	11.000	
					RAZEM	11.000
11	KNNR 5 d.1	0705-01	ST. 01.06/17/E Ułożenie rur osłonowych z Arot DVK 50	m		
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1	0707-03	ST. 01.06/17/E Układanie kabli YAKXS 4x70 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
			189	m	189.000	
					RAZEM	189.000
13	KNNR 5 d.1	0713-03	ST. 01.06/17/E Układanie kabli YAKXS 4x70 mm ² w rurach i złączu	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
14	KNNR 5 d.1	0713-01	ST. 01.06/17/E Układanie kabla YKY 3x4 w rurach, latarni oświetleniowej i szafce SZ	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1 0707-03	ST. 01.06/ 17/E	Układanie kabla YKY 5x25mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
			1	m	1.000	
					RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 0713-03 z.sz.2.14, 9902-01	ST. 01.06/ 17/E	Układanie kabli YKY 5x25 mm ² w fundamentach i w szafkach - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
17	KNNR 5 d.1 0706-01	ST. 01.06/ 17/E	Nasypanie warstwy piasku na dnio rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			189*2	m	378.000	
					RAZEM	378.000
18	KNNR 5 d.1 0702-02	ST. 01.06/ 17/E	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			48,7	m ³	48.700	
					RAZEM	48.700
19	KNNR 5 d.1 0713-01	ST. 01.06/ 17/E	Układanie kabli sterowniczych i zasilających do pompowni w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			14	m	14.000	
					RAZEM	14.000
20	KNR 5-10 d.1 0603-08	ST. 01.06/ 17/E	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2*4	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
21	KNR 4-03 d.1 0302-03	ST. 01.06/ 17/E	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy 50A "gF"- w zestawie 1P	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.1 0726-10	ST. 01.06/ 17/E	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2*3	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
23	KNNR 5 d.1 0727-03	ST. 01.06/ 17/E	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 6 żył)	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.1 0606-04	ST. 01.06/ 17/E	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
			2*3	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.1 0602-02	ST. 01.06/ 17/E	Przewody uziemiające i wyrównawcze w studni przepompowni mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno oraz na słupie	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
26	KNNR 5 d.1 0907-06	ST. 01.06/ 17/E	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
27	KNR 4-01 d.1 0108 - 06	ST. 01.06/ 17/E	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
			16	m ³	16.00	
					RAZEM	16.00
28	KNR 4-01 d.1 0108 - 08	ST. 01.06/ 17/E	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
			16*6	m ³	96.00	
					RAZEM	96.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.1 1302-03	ST. 01.06/ 17/E	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1.000	
					RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.1 1302-02	ST. 01.06/ 17/E	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2.000	
					RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.1 1302-04	ST. 01.06/ 17/E	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			3	odc.	3.000	
					RAZEM	3.000
32	KNNR 5 d.1 1302-05	ST. 01.06/ 17/E	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
			6	odc.	6.000	
					RAZEM	6.000
33	KNNR 5 d.1 1304-01	ST. 01.06/ 17/E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.1 1304-05	ST. 01.06/ 17/E	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.1 1304-06	ST. 01.06/ 17/E	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
36	d.1 kalk. włas- na	ST. 01.06/ 17/E	Obsługa geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
37	KNP 18 d.1 D13 1355- 04	ST. 01.06/ 17/E	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji-za każde rozpo- częte 10 stron formatu A4	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY