

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa nowej drogi			
1.1		Karczowanie drzew i krzewów			
1 d.1.1	KNR 2-21 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2 d.1.1	KNR 2-21 0110-09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
		strona lewa 0+850-1+100 250x3,0 = 750 m2	ha	0.075	
				RAZEM	0.075
4 d.1.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		z poz. 2+3 0,18+5,03+3,33+1,25+0,50+1,98 = 12,27 m3	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km	mp		
		z poz. 2+3+5 0,6+16,1+10,6+4,0+1,6+6,3+250x3,0x0,05 = 77,4 mp y7	mp	77.000	
				RAZEM	77.000
6 d.1.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
7 d.1.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 15 km	mp		
		z poz. 2+3 0,2+5,0+3,3+1,3+0,5+2,0 = 12,3 mp	mp	12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.1.1	KNR 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu	m ²		
		14+402+266+100+40+158+750 = 1730 m2	m ²	1730.000	
				RAZEM	1730.000
9 d.1.1	D-00.00.00 kalk. własna	Utylizacja gałęzi i karpiny	m ³		
		wg wykazu karczowania/ścinania 77,4+12,3 = 89,7 m3	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
1.2		Roboty ziemne			
10 d.1.2	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
		0.41	km	0.410	
				RAZEM	0.410
11 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		410*4.2	m ²	1722.000	
				RAZEM	1722.000
12 d.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	m ²		
		Krotność = 6 410*4.2	m ²	1722.000	
				RAZEM	1722.000
13 d.1.2	KNNR 1 0202-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na miejsce utylizacji, po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m ³		
		410*0.6*1	m ³	246.000	
				RAZEM	246.000
14 d.1.2	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m ³		
		410*1.6*0.1	m ³	65.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	RAZEM	65.600
d.1.2	0236-03	1.6*0.1*410	m ³	65.600	
				RAZEM	65.600
16	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.1.2	0506-01	1.6*410	m ²	656.000	
				RAZEM	656.000
1.3		Podbudowa			
17	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.3	0103-02	poz.11	m ²	1722.000	
				RAZEM	1722.000
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.3	0114-05	poz.11	m ²	1722.000	
				RAZEM	1722.000
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.3	0114-07	poz.18	m ²	1722.000	
				RAZEM	1722.000
20	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.3	0202-02	poz.18	m ²	1722.000	
				RAZEM	1722.000
21	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.3	0110-01				
	0110-02	poz.18	m ²	1722.000	
				RAZEM	1722.000
1.4		Nawierzchnie			
22	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.4	0202-02	poz.18	m ²	1722.000	
				RAZEM	1722.000
23	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.4	0311-01				
	0311-02	lokalizacja i ilość jak w poz. 64	m ²	1722.000	
		poz.22		RAZEM	1722.000
24	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.4	0202-02	lokalizacja i ilość jak w poz. 64	m ²	1722.000	
		poz.22		RAZEM	1722.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1.4	0311-05				
	0311-06	lokalizacja i ilość jak w poz. 64	m ²	1722.000	
		poz.22		RAZEM	1722.000
26	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem i pod ściek przykrawężnikowy	m ³		
d.1.4	0402-04	410*0.3*0.3*2	m ³	73.800	
				RAZEM	73.800
27	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4	0403-03	410*2-24	m	796.000	
				RAZEM	796.000
28	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4	0403-05				
	D-08.01.01	3 wjazdy szer 8 m			
		3*8	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2		Przyłącz kanalizacji sanitarnej			
29	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.2	0120-03	0.072	km	0.072	
				RAZEM	0.072
30	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01	80.00*2.00	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-01 d.2 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 80.00*2.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
32	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Objętość zabudowanych obiektów, pidsypka i obsypka piaskowa <rurociąg grawitacyjny fi 200> 72.00*(0.20+0.20+0.20) <studnia S1> 3.14*0.62*0.62*2.00 <przepompownia> 3.14*0.80*0.80*3.82	m ³ m ³ m ³ m ³	 43.200 2.414 7.677	
				RAZEM	53.291
33	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III - przyjęto 80% <rurociąg grawitacyjny fi 200> [72.00*0.80*2.20-72.00*(0.20+0.20+0.20)]*0.80 <studnia S1> [2.44*2.44*2.20-3.14*0.62*0.62*2.00]*0.80 <przepompownia> (2.80*2.80*4.02-3.14*0.80*0.80*3.82)*0.80	m ³ m ³ m ³ m ³	 66.816 8.547 19.072	
				RAZEM	94.435
34	KNR 2-01 d.2 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m Przyjęto 20% - kolektor <rurociąg grawitacyjny fi 200> [72.00*0.80*2.20-72.00*(0.20+0.20+0.20)]*0.20	m ³ m ³	 16.704	
				RAZEM	16.704
35	KNR 2-01 d.2 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 1.6-2.5 m Przyjęto 20% - studnia S1 <studnia S1> [2.44*2.44*2.20-3.14*0.62*0.62*2.00]*0.20	m ³ m ³	 2.137	
				RAZEM	2.137
36	KNR 2-01 d.2 0317-08	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m -szerokość 2.6-4.5 m Przyjęto 20% - przepompownia <przepompownia> (2.80*2.80*4.02-3.14*0.80*0.80*3.82)*0.20	m ³ m ³	 4.768	
				RAZEM	4.768
37	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm <rurociąg grawitacyjny fi 200> 72.00*0.80 <studnia S1> 2.44*2.44 <przepompownia> 2.80*2.80	m ² m ² m ² m ²	 57.600 5.954 7.840	
				RAZEM	71.394
38	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 72.00	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
39	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-18 d.2 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 2 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	d.2 wycena indywidualna	Zbiornik pompowni z polimerobetonu DZ 1600mm Hc 3840mm wraz z wyposażeniem zgodnie z dokumentacją - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-01 d.2 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m poz.34	m ³ m ³	 16.704	
				RAZEM	16.704
43	KNR 2-01 d.2 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 1.6-2.5 m poz.35	m ³ m ³	 2.137	
				RAZEM	2.137
44	KNR 2-01 d.2 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 2.6-4.5 m poz.36	m ³ m ³	 4.768	
				RAZEM	4.768
45	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.33-poz.37*0.20	m ³ m ³	 80.156	
				RAZEM	80.156

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie i likwidacja komory nadawczej: - teren zielony - zagłębienie ok 2,20 m 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie i likwidacja komory odbiorczej: - teren zielony - zagłębienie ok 2,20 m 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-18 d.2 0408-02	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV Rura osłonowa PE RC fi 160 17.5	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
49	S 219 1000- d.2 08	Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 160 mm metodą zgrzewania czołowe- go 1	połącz. połącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-18 d.2 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych Rura PE RC fi 90 - kanalizacja ciśnieniowa 20.70	m m	 20.700	
				RAZEM	20.700
51	KNR 2-18 d.2 0413-01 analogia	Zamknięcie rur ochronnych Manszeta Dn16 160/90 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-18 d.2 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80-100 mm montowane na rurociągach PE 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.2 wycena indywidualna	Wykonie zasilania obiektu przepompowni ścieków wg. warunków wydanych przez Tauron Dystrybucja 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Przyłacze wodociągowe			
54	KNR 2-01 d.3 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłącza wodociągowego 0.0592	km km	 0.059	
				RAZEM	0.059
55	KNR 2-01 d.3 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 25*1.6*0.8	m³ m³	 32.000	
				RAZEM	32.000
56	KNR 2-01 d.3 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 25*1.6*2	m² m²	 80.000	
				RAZEM	80.000
57	KNR-W 2-18 d.3 0801-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 110 mm system Hawle 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-18 d.3 0305-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.110 mm montowane sprzętem ręcznym system Hawle 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-18 d.3 0305-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.50 mm montowane sprzętem ręcznym Hawle 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-18 d.3 0803-02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 90 mm system Hawle 2	wcin. wcin.	 2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 2-18 d.3 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr.80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-18 d.3 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - Podsypka 25*0.3*0.2	m³ m³	 1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.3	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 100 mm SDR 90,x8,2 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
64 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - Obsypka 59*0.3*0.3	m³ m³	5.310	
				RAZEM	5.310
65 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z wkładką metalową szer 200 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
66 d.3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.55	m³ m³	32.000	
				RAZEM	32.000
67 d.3	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.5*1.25*1.5	m³ m³	2.813	
				RAZEM	2.813
68 d.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 1.5*0.5*0.5	m³ m³	0.375	
				RAZEM	0.375
4	Oświetlenie terenu				
5	Budowa oświetlenia ulicznego				
72 d.5	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - słup KK1-10,5/4,3 (żerdź wirowana E-10,5/4,3 z ustojem UP1+UP2). 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.5	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - słup P1-10,5/2,5 (żerdź wirowana E-10,5/2,5 z ustojem UP1). 3	słup słup	3.000	
				RAZEM	3.000
74 d.5	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie-szakowy z uchwytem 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
75 d.5	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob-nych o przekroju 2x25 mm2 0.415	km.prz ew. km.prz ew.	0.415	
				RAZEM	0.415
76 d.5	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskie-go napięcia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wo-1 100/500 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED 44W 4000K 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79 d.5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNNR 5 d.5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SZ160.1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 5 d.5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV19.25	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
82	KNNR 5 d.5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		30+30	m	60.000	
				RAZEM	60.000
83	KNNR 5 d.5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNNR 5 d.5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNNR 5 d.5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		10+10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
86	KNNR 5 d.5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SE30.166	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 4-03 d.5 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 4-03 d.5 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - ograniczników.	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNR 4-03 d.5 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Rekultywacja terenu			
90	KNR 2-21 d.6 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
91	KNR 2-21 d.6 0110-09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
92	KNR 2-01 d.6 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
93	KNR 2-01 d.6 0605-01	Pompowanie wody z istniejącej niecki w terenie	godz.		
		120	godz.	120.000	
				RAZEM	120.000
94	KNR 2-21 d.6 0102-04	Oczyszczenie dna istniejącego zbiornika z namulów spycharkami	m ³		
		30*40*0.2	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
95	KNR 2-01 d.6 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz namułu	m ³		
		poz.94	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
96	KNR 2-01 d.6 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 20	m ³	240.000	
		poz.95			
				RAZEM	240.000
97	KNR 2-01 d.6 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1722*0.5	m ³	861.000	
				RAZEM	861.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNNR 1 d.6 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m	m ³		
		380	m ³	380.000	
				RAZEM	380.000
99	KNNR 1 d.6 0215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 30 do 60 m	m ³		
		380	m ³	380.000	
				RAZEM	380.000
100	kalkulacja in- d.6 dywidualna	Dostawa kruszywa do zasypiania istniejącego zbiornika (Zakup kruszywa i dostawa na teren budowy)	m ³		
		1750	m ³	1750.000	
				RAZEM	1750.000
101	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1722	m ²	1722.000	
				RAZEM	1722.000
102	KNNR 1 d.6 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi- zagęszczenie powierzchni likwidowanego stawu - zagęszczenie warstwami co 30 cm	m ³		
		861	m ³	861.000	
				RAZEM	861.000
103	KNR 2-01 d.6 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu III przy robotach wodno-me- lioracyjnych	m ²		
		1722	m ²	1722.000	
				RAZEM	1722.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przekształcenie terenów przemysłowych na teren inwestycyjny
ADRES INWESTYCJI : Kuźnia Raciborska ul Tartaczna
INWESTOR : GMINA KUŹNIA RACIBORSKA
ADRES INWESTORA : 47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Słowackiego 4

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia